

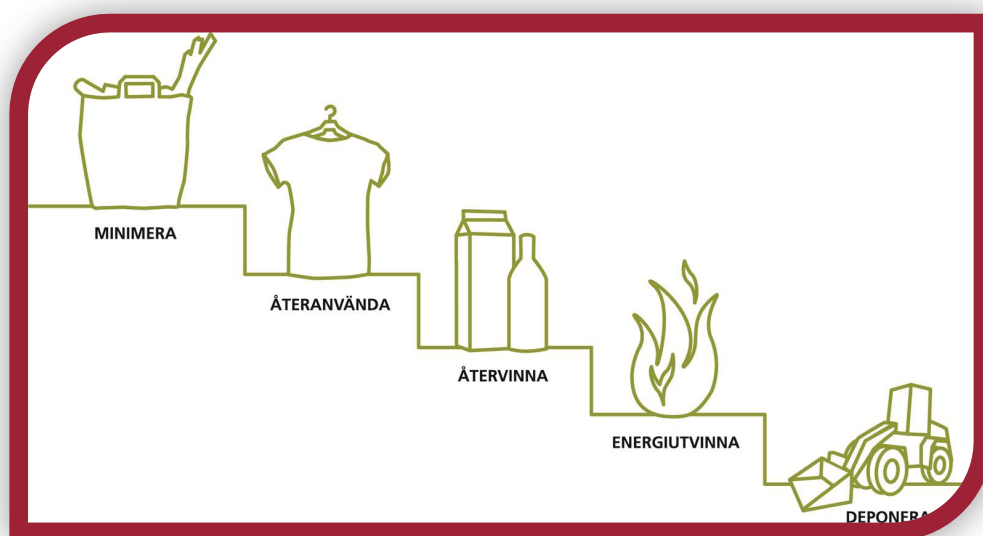


HÄSLEHOLM MILJÖ AB
RENHÅLLNING & FJÄRRVÄRME

Renhållningsordning – Bilaga 2

Nulägesbeskrivning 2012

Uppföljning av mål i avfallsplan från 2006, omvärldsanalys och
prioriteringar inför ny avfallsplan



Dolores Öhman, Hässleholm Miljö AB
Emma Krantz, Hässleholm Miljö AB
Åsa Järvholm, Tyréns AB

Juni 2013

Innehållsförteckning

1	Fakta om kommunen	1
2	Omvärldsanalys	2
2.1	Mål och riktlinjer på internationell nivå	2
2.2	Mål och riktlinjer på nationell nivå	2
2.3	Regionala miljömål	4
2.4	Mål och riktlinjer på kommunal nivå	4
3	Uppföljning av mål i avfallsplan från 2006	6
3.1	Inledning	6
3.2	Gränsdragning	6
3.3	Referenser	7
3.4	Uppföljning	8
3.5	Sammanfattning	38
4	Anläggningar i kommunen för återvinning och bortskaftande av avfall	39
5	Nedlagda deponier	47
	Bilaga 1, Avfallsmängder 2004	49
	Bilaga 2, Deponerat verksamhetsavfall 2011	50
	Bilaga 3, Mottagna mängder i Vankiva 2002-2006	51
	Bilaga 4, Statistik 2004	52
	Bilaga 5, Enskilda avlopp	55

1 Fakta om kommunen

Hässleholms kommun är med sina drygt 50 000 invånare Skånes femte största kommun. Kommunens befolkning fördelar sig jämnt mellan staden, de sex kransorterna och landsbygden.

Invånarantalet fördelas på 14798 hushåll i en- och tvåfamiljshus och 6985 hushåll i flerbostadshus (avfallswebb).

Befolkningen ökar årligen och bekräftar att Hässleholm är i tillväxt. Öresundsregionen är expansiv. Det geografiska läget har stor strategisk betydelse i den positiva utvecklingen. Varje dag pendlar drygt 10 000 människor till och från Hässleholms kommun för att arbeta.

I kommunen finns ett antal väl etablerade börsnoterade företag. De största företagen är Bergendahlsgruppen, Ballingslöv AB, Finja AB, Eoulus Vind AB, Backer BHV och Finndomo AB. Utvinning av mineral, tillverkningsindustri, handel, transport, magasinering,

kommunikation, FoU samt hälso- och sjukvård är de större områdena och sysselsätter 68 % av den totala arbetsmarknaden.

Hässleholm Miljö AB sköter avfallsbehandling och återvinning av avfall från hushåll, industrier och andra verksamheter i Hässleholms kommun. I kommunen finns flera återvinningscentraler till allmänhetens service. Den centrala avfallsanläggningen finns i Vankiva strax norr om Hässleholm

2 Omvärldsanalys

2.1 Mål och riktlinjer på internationell nivå

EU:s avfallsdirektiv

Mycket av Sveriges lagstiftning inom avfallsområdet baseras på lagstiftning från EU. Hösten 2008 beslutades om ett nytt avfallsdirektiv från EU som ersatte tre äldre direktiv. Det nya direktivet innebar bland annat en uppdatering av avfallshierarkin som är en slags prioriteringsordning för politik och lagstiftning inom avfallsområdet.

Avfallshierarkin eller avfallstrappan illustreras i Figur 1 nedan. I första hand ska avfall förebyggas, därefter återanvändas, materialåteranvändas och så vidare. En förutsättning för ordningen är att det är miljömässigt motiverat och ekonomiskt rimligt.

Även i den nationella utredningen av avfallsområdet, "Mot det hållbara samhället - resurseffektiv avfallshantering (SOU 2012:56)", tar man upp att avfallshierarkin ska tydliggöras i Miljöbalken och man föreslår att kommunen får ansvar för att informera sina invånare om hur de kan förebygga avfall.



Figur 1: Avfallshierarkin eller avfallstrappan

Det nya avfallsdirektivet ställer krav på medlemsstaterna att införa nationella program för förebyggande av avfall. I Sverige är det Naturvårdsverket som ansvarar för att upprätta den nationella avfallsplanen.

2.2 Mål och riktlinjer på nationell nivå

Den nationella avfallsplanen

Med utgångspunkt från EU:s avfallshierarki har Naturvårdsverket tagit fram en ny avfallshanteringsplan, *Från avfallshantering till resurshantering – Sveriges avfallsplan 2012-2017*, som fastställdes den 16 maj 2012. Planen innehåller exempel på vad vi behöver göra för att nå ett mer resurseffektivt samhälle genom mål och åtgärder för fem prioriterade områden: avfall i bygg- och anläggningssektorn, hushållsavfall, resurshushållning i livsmedelskedjan, avfallsbehandling samt illegal transport av avfall till andra länder. I planen konstateras även att det behöver bli enklare för hushåll och

konsumenter att källsortera sitt avfall samt att utrymmen för insamling av avfall måste vara tillgängliga och passa in i stadsmiljön.

Avfallsförebyggande program

Alla EU-länder ska ta fram ett avfallsförebyggande program. Detta är ett krav i EU:s avfallsdirektiv som införlivats i svensk lagstiftning. Programmet kompletterar den nationella avfallsplanen. Förslag till program är nu ute på remiss och innehåller mål, åtgärder, indikatorer och förslag på styrmedel för att förebygga avfall inom fyra avfallsströmmar som har också prioriterats i den nationella avfallsplanen, dvs textilier, mat, elektronik och bygg- och rivningsavfall.

Nationella miljömål

Sveriges miljömålssystem är ett sätt att beskriva det miljötillstånd som det nationella miljöarbetet ska leda till. Det så kallade **generationsmålet**, som är det övergripande målet för miljöpolitiken syftar till att vi till nästa generation ska överlämna ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta, utan att orsaka ökade miljö- och hälsoproblem utanför Sveriges gränser. Det finns 7 inriktningar för miljöpolitiken för att uppfylla målet och två av dessa är mest relevanta för avfallshanteringen:

- Kretsloppen är resurseffektiva och så långt som möjligt fria från farliga ämnen.
- Konsumtionsmönstren av varor och tjänster orsakar så små miljö- och hälsoproblem som möjligt.

Det finns också 16 **miljökvalitetsmål** som beskriver det tillstånd i den svenska miljön som miljöarbetet ska leda till. Miljöpåverkan från avfallshantering berör direkt eller indirekt ett flertal av de 16 miljökvalitetsmålen. Det är under miljökvalitetsmålet "God bebyggd miljö" som avfall behandlas direkt i och med delmål fem. I delmålet står bland annat att:

"Den totala mängden genererat avfall skall inte öka och den resurs som avfall utgör skall tas till vara i så hög grad som möjligt samtidigt som påverkan på och risker för hälsa och miljö minimeras". Miljökvalitetsmål "begränsad klimatpåverkan" och "giftfri miljö" är också relevanta för avfallsområdet.

Etappmålen anger steg på vägen för att nå generationsmålet och ett eller flera miljökvalitetsmål. Det finns etappmål för 5 olika områden, det ena är **avfall**. De två etappmålen för att öka resurshushållningen på avfallsområdet är:

- Ökad resurshushållning i byggsektorn: innebär att insatser ska vidtas så att förberedandet för återanvändning, materialåtervinning och annat materialutnyttjande av icke-farligt byggnads- och rivningsavfall är minst 70 viktprocent senast år 2020.
- Ökad resurshushållning i livsmedelskedjan: innebär att insatser ska vidtas så att resurshushållningen i livsmedelskedjan ökar genom att minst 50 procent av matavfallet från hushåll, storkök, butiker och restauranger sorteras ut och behandlas biologiskt så att växtnäring tas tillvara, där minst 40 procent behandlas, så att även energi tas tillvara senast år 2018.

Regeringsutredning om översyn av avfallområdet

I augusti 2012 blev utredningen som gjorts på Regeringens uppdrag "Mot det hållbara samhället - resurseffektiv avfallshantering (SOU 2012:56)" klar. Under hösten 2012 är utredningen på remiss. Några av huvuddragen i utredningen är:

- Ansvar för att samla in förpackningar och tidningar föreslås flyttas till kommunerna, eftersom kommunerna bedöms ha bättre förutsättningar att sköta denna insamling ur ett användarperspektiv. Kommunen ska sedan lämna det insamlade materialet till en aktör som har ett förhandsgodkänt insamlingsssystem, FGI.

- Ansvaret för att samla in grovavfall föreslås tas bort från kommunens ansvar och blir därmed en fri marknad.
- Avfall från verksamheter som är jämförligt med hushållsavfall tas också bort från kommunens ansvar och blir tillgängligt för privata entreprenörer.
- Kommunen får ansvar för att informera sina invånare om hur de kan förebygga avfall. Kommunen ska i första hand arbeta med avfallsförebyggande genom att samarbeta med aktörer dit invånarna kan skänka uttjänta saker.
- Kommunen ges möjlighet att förbereda avfall för återanvändning. Detta kan t ex ske genom att välgörenhetsorganisationer får ta hand om sådant som har samlats in på en återvinningscentral.

Utredningen kommer att leda till en proposition med lagförslag om ändringar som planeras att lämnas till riksdagen i början av sommaren 2013.

2.3 Regionala miljömål

Förslag på prioriterade regionala åtgärder

På regional nivå finns det *Skånska Utmaningar* och prioriterade regionala åtgärder framtagna av länsstyrelsen i rapporten *Skånska åtgärder för miljömålen – regionalt åtgärdsprogram för miljömålen 2012-2016*. Arbetsgruppen för avfallshandling har prioriterat vilka av dessa som är relevanta för avfallsområdet enligt nedan.

Förslag på prioriterade regionala åtgärder:

- **Inga icke nedbrytbara plastpåsar i Skåne.** Informationskampanj genomförs för att motverka användningen av icke nedbrytbara/svårnedbrytbara plastpåsar genomförs i syfte att minska marint skräp.
- **Miljö- och sociala krav i offentlig upphandling**
Miljö- och sociala krav ställs på varor, tjänster och entreprenader i den offentliga upphandlingen. Miljöstyrningsrådets kriterier för hållbar upphandling används. Verktyg för uppföljning av ställda miljökrav utvecklas.
- **Minskning av avfallsmängden**
Flöden av material i verksamheten, från kravställande till kvittblivning av avfall, kartläggs. Minst fem förbättringsåtgärder som kan minska onödig resursförbrukning (felbeställningar, skadat material, spill etc.) hittas.

Miljöstrategiskt arbete i Region Skåne

Sju insatsområden, som är viktiga för Skånes utveckling, har identifierats och sammanfattats i ett miljöstrategiskt program för Region Skåne. Inom varje insatsområde har man lyft specifika åtgärder som bör och kan göras för att nå Region Skånes mål om en bättre miljö i Skåne. De enskilda åtgärderna är i sig inte politiskt beslutade utan fungerar som en inspirationskälla i det dagliga arbetet och det är fritt för den som vill, att inspireras av de föreslagna åtgärderna. De insatsområden som är direkt relevanta för avfallsplanering är:

- Hållbara transporter i Skåne
- Hållbar stadsutveckling
- Hållbart energisystem i Skåne
- Klimatneutralt Skåne

2.4 Mål och riktlinjer på kommunal nivå

Miljömålsprogram

Hässleholms kommuns arbete med att ta fram ett nytt miljömålsprogram pågår. Miljömålsprogramet ska samordna och väva ihop kommunens åtaganden inom miljöområdet. Till exempel beskrivs alla nationella och regionala mål samt övriga kommunala visioner och åtaganden genom Energi- och klimatplanen, *Klimatkommunerna*

och *Borgmästaravtalet*. I miljömålsprogrammet kommer åtgärder som berör avfallshanteringen att ingå.

Energi- och klimatplan

En ny energi- och klimatplan antogs av kommunfullmäktige den 31 maj 2010. Denna omfattar även klimatfrågan och har därmed namnet energi- och klimatplan. Syftet med planen är att beskriva den lokala energisituationen i Hässleholms kommun samt ge förslag på åtgärder för ett hållbart energisystem. I planen beskrivs bland annat kommunens delmål i arbetet med miljö kvalitetsmålen. Följande mål berör avfall:

Allt matavfall och därmed jämförligt avfall skall fortsätta att återvinnas genom biologisk behandling. Målet avser källsorterat matavfall till såväl hemkompostering som central behandling.

I Energi- och klimatplanen beskrivs även hur mycket energi som produceras genom avfallsförbränning och biogasproduktion på Beleverket och på Vankiva avfallsanläggning. Att avfallshandling bidrar till utsläpp av växthusgaser tas också upp i planen.

KLIMP

Mellan år 2003-2007 har kommuner, företag och andra aktörer årligen kunnat ansöka om statens stöd till klimatinvesteringsprogram, KLIMP. Programmen innehåller åtgärder som minskar utsläppen av växthusgaser och åtgärderna ska genomföras inom programperioden på fyra år. Hässleholms kommun har beviljats bidrag för tre klimatinvesteringsprogram. Åtgärder som berör avfall är t.ex. *Konvertering av avfallssystem för matavfall*.

Klimatkommunerna

Klimatkommunerna är ett nätverk för kommuner som arbetar aktivt med att minska utsläppen av växthusgaser. Nätverket ska stödja kommuner som vill arbeta med klimatfrågan samt vara en pådrivande aktör för det nationella klimatarbetet genom att lyfta fram vilka möjligheter, hinder och drivkrafter som har betydelse för arbetets resultat. Nätverket ska sprida information och erfarenheter om lokalt klimatarbete och höja kunskapen om klimatproblematiken. Sedan 2004 är Hässleholms kommun medlem i Klimatkommunerna.

Borgmästaravtalet

Borgmästaravtalet (Covenant of Mayors) är ett avtal för kommuner inom EU som vill gå längre i sitt klimatarbete än det europeiska målet om 20 % minskning av växthusgaser till år 2020. Syftet med avtalet är att lyfta fram det klimatarbete som görs på lokal nivå. Avtalet är öppet för alla typer av kommuner, små som stora. Avtalet administreras av EU-kommissionen och Hässleholms kommun undertecknade avtalet under hösten 2009.

Folkhälsan

I nuläget finns inga fastställda kommunala folkhälsomål men ett förslag på program ska upp i fullmäktige våren 2013. Indirekt finns flera kopplingar mellan folkhälsa och avfall som t.ex. att för att ta del av samhället och engagera sig genom att exempelvis källsortera krävs att man mår bra. Är folkhälsan dålig finns risk för bristande engagemang i samband med avfallshandling.

Övergripande mål och förslag på utvecklingsmål för perioden 2012-2015

Kommunen har tagit fram övergripande mål som ska "förstärka det strategiska perspektivet och skapa en röd tråd i styrningen för att därmed öka transparensten och effektiviteten i kommunens verksamhet". Bland dessa mål finns några där utvecklingen av avfallshandling kan inverka på målets uppfyllelse. Dessa är:

- "Hässleholms kommun ska ge en omsorg och service av hög kvalitet och erbjuda en god och trygg livsmiljö till alla".
- "Hässleholms kommun ska ha en utveckling i samklang med de ekologiska förutsättningarna."

De ovanstående målen visar på vikten av att även framtidens avfallshantering utformas så att den upplevs ge god service samtidigt som avvägningar görs ur ett miljöperspektiv.

Översiktsplan

Hässleholms gällande översiktsplan beslutades 2007. Beträffande avfall sägs i översiktsplanen att verksamheten vid Hässleholms kretsloppscenter är av regional betydelse och att det är viktigt att behålla utvecklingsmöjligheterna för anläggningen. Man ser också en potential i att producera biogas från avfall och gödsel.

För närvarande pågår arbetet med en fördjupad översiktsplan för Hässleholms tätort. Arbetet har resulterat i tre scenarier för Hässleholms utveckling som man under våren kommer att bjuda in till diskussioner kring. Hässleholm Miljö finns med i stadsbyggnadskontorets referensgrupp.

3 Uppföljning av mål i avfallsplan från 2006

3.1 Inledning

I den delen av rapporten har nuläget av avfallsområdet i Hässleholms kommun kartlagts, detta med den gällande avfallsplanen från 2006 som bakgrund.

Tabellerna som följer är indelade i tre kolumner: *Mål i avfallsplan 2006*, *Uppföljning 2011* samt *Analys och prioritering inför ny avfallsplan*. Mål i avfallsplan 2006 utgår från den gällande avfallsplanen och de inriktningar och åtgärder som där sattes. I Uppföljning 2011 har en beskrivning om vad som har gjorts för att uppnå de satta målen och åtgärderna arbetats fram. För att konkretisera uppföljningen har Nyckeltal identifierats. Nyckeltalen gäller för 2004 respektive 2011 och visas med nyckelsymbolen (🔑). Den gällande avfallsplanen som antogs år 2006 utgår ifrån avfallsmängder för år 2004. Arbetet med en ny avfallsplan startade år 2012. Därför finns statistik för 2011 som underlag för den nya avfallsplanen. För nyckeltal baserade på siffror från Avfall Web används det justerade invånarantalet 49 920 för Hässleholm 2011. I övrigt används invånarantalet 50 100 för 2011 och 49 000 för 2004. I den sista kolumnen finns en analys för att se hur det fortsatta arbetet bör drivas och vilka inriktningar som fortfarande bör prioriteras. I analysen har hänsyn tagits till den gällande avfallsplanen, de framtagna nyckeltalen samt omvärlden genom eventuella lagförändringar, branschens utveckling och de nationella miljömålen.

Tabellerna är uppdelade efter de inriktningar som den gällande avfallsplanen har, varje ny inriktning är markerat med grönt.

3.2 Gränsdragning

Mängd insamlat och behandlat avfall stämmer inte alltid överens vilket beror på användningen av olika statistikinsamlingskällor. Den statistik som finns är i vissa fall svåranalyserad då det inte alltid framgår exakt vad som avses eller hur den tagits fram. I denna utvärdering har i första hand värden från Avfall Web använts och där statistik saknades på Avfall Web har siffror hämtats från nedan listade dokument, vilka även bifogas.

3.3 Referenser

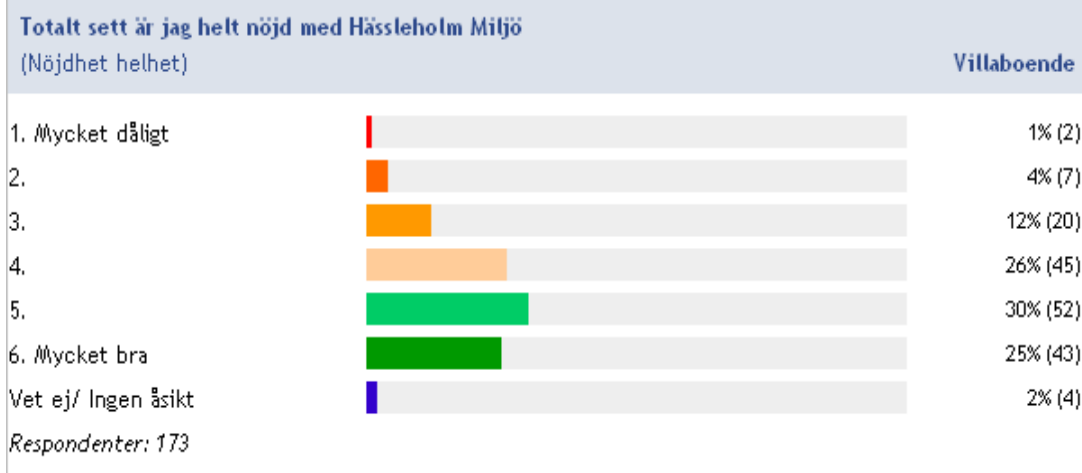
Referens	Kommentar
<i>Avfall Web (2011)</i>	Vissa siffror med källa <i>Avfall Web</i> är hämtade från rapporten <i>Hushållsavfall i siffror</i> . De flesta uppgifterna i rapporten har hämtats från <i>Avfall Web</i> . Sammanställningen är inte helt komplett eftersom alla kommuner inte matar in i <i>Avfall Web</i> .
<i>Svensk avfallshantering 2011</i>	Publicerad av Avfall Sverige AB, 2011
<i>Avfallmängder 2004 (Bilaga 1)</i>	Statistik i den regionalla avfallsplanen från 2006
<i>Deponerat verksamhetsavfall 2011 (Bilaga 2)</i>	Statistik från vågen vid Hässleholms Kretsloppscenter
<i>Mottagna mängder i Vankiva 2002-2006 (Bilaga 3)</i>	Statistik från vågen vid Hässleholms Kretsloppscenter
<i>Statistik 2004 (Bilaga 4)</i>	Statistik från vågen vid Hässleholms Kretsloppscenter
Enskilda avlopp Hlm 2012 (Bilaga 5)	Statistik från Hässleholm Miljös kunddatabas
<i>Plockanalys 2012</i>	Brännbart, deponi och organiskt avfall undersöktes för villor tätort, villor landsbygd och flerfamiljshus.

3.4 Uppföljning

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
1	Övergripande mål		
	Avfallet i kommunerna ska tas om hand och behandlas på ett effektivt och ekonomiskt sätt med minsta möjliga miljöbelastning enligt EU:s avfallshierarki.	Målet har en så övergripande karaktär att det är svårt att följa upp. Principerna är självklara och vägledande i allt utvecklingsarbete.	<p>Hässleholms kommun hamnar på en sjätte plats i en sammanställning av landets kommuner som Avfall Sverige gjort när det gäller andel hushållsavfall som går till materialåtervinning. I sammanställningen är Hässleholm bästa skånska kommun med drygt 50 % till materialåtervinning.</p> <p>I miljöbalken finns idag ännu inte någon allmän regel som ger uttryck åt avfallshierarkin. I betänkande av avfallsutredningen "Mot det hållbara samhället – resurseffektiv avfallshantering" (härefter avfallsutredning) föreslås ett tillägg där det framgår att alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd ska utnyttja möjligheterna att förebygga avfall.</p> <p>Prioritering: Det är därför fortfarande relevant att använda sig av avfallshierarkin som grund och vägledning i avfallshanteringen.</p>




	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
2	Delmål		
a	Avfallshanteringen ska hålla en hög kvalitet som ger abonnenterna förtroende.	<p>NKI 2011 (Nöjd kund index) för Hässleholm Miljö med nöjdhetsgrad på 77 %. Det betyder inte att 77 % av kunderna är nöjda och 23 % missnöjda utan NKI =77 motsvaras av medelvärdet 4,85 på alla indexfrågorna, skala 1-6, och man brukar då säga att nöjdhetsgraden är 77 %.</p> <p>Nöjdhet gällande avfallshanteringen 2011 för en- och tvåfamiljshus baserat på antal, är totalt 81 % övervägande nöjda. 55 % riktigt nöjda, motsvarar nivå 5-6 på 6 gradig skala, och 26 % överväger åt det positiva hållet, vilket motsvarar nivå 3.</p> <p>Riksnivå 2011 (Avfall Web): Nöjdhet gällande avfallshanteringen 2011 för en- och tvåfamiljshus respektive lägenhet i flerbostadshus ligger på mellan 50-100 %. Värdet anger andel kunder som anger att de är nöjda eller mycket nöjda med avfallshanteringen, vilket motsvarar nivå 4-5 på en 5 gradig skala.</p>	<p>Förtroendet är fortfarande grunden till en fungerande avfallshantering. Myten om att avfallet som kunderna sorterar blandas på anläggningarna lever kvar och måste regelbundet motverkas.</p> <p>Prioritering: Därför är det viktigt att fortsätta jobba med information kring hur avfallet hanteras samt fortsätta möta nöjdhetsgraden via NKI eller enkäter.</p>




	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
b	För att avfallet ska kunna tas om hand på ett optimalt sätt ska det minst delas in i tre fraktioner; organiskt, brännbart och deponi. Huvuddelen av producentansvarsmaterialet ska hämtas vid fastighetsägares grind för de som så önskar (grindhämtning) eller avlämnas på av materialbolagen anvisad plats.	Systemet för fastighetsnära insamling av hushållsavfall från villor var redan utbyggt när avfallsplanen från 2006 trädde i kraft. Förändringar i sorteringsanvisningar under åren 2004-2011 ledde till en betydlig minskning av deponiavfall. Vad gäller förpackningar från flerfamiljshus finns i dagens lagstiftning inte grund nog för att kräva att fastighetsägare till flerfamiljshus har fullständig utsortering av förpackningsavfall. Det finns därför fortfarande idag lägenheter utan förpackningsfraktioner i Hässleholm. Att ta ställning till utövandet av det kommunala monopolet på hushållsavfall från verksamheter har också varit svårt.	Under hösten 2012 är regeringsutredningen på remiss. I den föreslås ansvaret för insamlingen av förpackningar och returpapper flyttas till kommunen. Detta möjliggör ett större åtagande från kommunen när det gäller grindhämtning. Den nya regeringsutredningen kan medföra större möjligheter att kunna kräva fastighetsägare till ökad utsortering av avfallet hos flerfamiljshus. Prioritering: På senare tid har fler kommuner ökat kraven på ägarna till flerfamiljshus att erbjuda hyresgästerna möjlighet till sortering enligt renhållningsföreskrifterna, en inriktning som är önskevärd även i Hässleholm.
c	Annat avfall, avfall från verksamheter m.m., och bygg/rivningsavfall ska så långt som det är möjligt sorteras vid källan. Se avsnitt 16.	Inga särskilda aktiviteter med syfte att sortera bygg- och rivningsavfall genomfördes under avfallsplanens period. Det finns därför mycket kvar att göra. Men hur ska kommunen styra? Samarbete med privata aktörer? Återvinningsdepå?	I revideringen av de nationella miljö kvalitetsmålen år 2011 tillkom två etappmål för att öka resurshushållningen på avfallsområdet. Det ena etappmålet handlar om ökad resurshushållning i byggsektorn, vilket innebär att insatser ska vidtas så att förberedandet för återanvändning, materialåtervinning och annat materialutnyttjande av icke-farligt byggnads- och rivningsavfall, är minst 70 viktprocent senast år 2020. Prioritering: Därför bör detta område prioriteras i kommande avfallsplan. En återvinningsdepå eller återvinningspark är ett sätt att jobba med förebyggande av avfall. Etableringen av en sådan park bör därför utredas och eventuellt genomföras i den kommande avfallsplanen.


	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
d	I arbetet med insamling och hantering av avfall skall farligt avfall alltid prioriteras. Se avsnitt 14.	Det finns idag ett bra insamlingssystem för FA i Hässleholm. Fastighetsnära insamling av FA används dock sällan av villakunder. De flesta lägenheter saknar utrymme för utsortering av glödlampor, batterier, elektronik och övrigt FA.	Prioritering: Delmålet är fortfarande aktuellt och bör ingå i kommande avfallsplan.
e	Kommuner och andra beställare bör vid upphandling införa krav på återanvänt eller återvunnet material för att återvinna material lättare ska kunna få avsättning.	I LOU så var det väldigt svårt att ställa krav på hur produkter skulle produceras. Kraven kunde bara ställas på produktens egenskaper. Målsättningen finns varken i Upphandlingspolicyn eller i Policyn för miljöanpassad upphandling. Den skulle dock kunna kopplas till kommunens miljömålsprogram och kommande upphandlingspolicy.	Det finns andra målstyrdokument än avfallsplanen som bör konkretisera hur detta delmål genomförs. Prioritering: Detta bör inte prioriteras i kommande avfallsplan.

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
3	Avfallsmängder INRIKTNING: Enligt det svenska miljö kvalitetsmålet "God bebyggd miljö" ska den totala mängden genererat avfall inte vara högre år 2005 än år 1994. Det aktuella miljö kvalitetsmålet är svårt att nå. Mot bakgrund av den generella utvecklingen av avfallsmängderna föreslås i nuläget inget kvantifierat mål för avfallsmängderna		
	Avfallsmängderna fortsätter att öka över tid, även om sambandet mellan lågkonjunktur och tillfälligt minskade avfallsmängder är tydligt. Se även avsnitt 1.	Mängd insamlat hushållsavfall, avfall från hushåll samt därmed jämförligt från annan verksamhet, har ökat.	I Sverige har mängden hushållsavfall ökat något under 2011, efter att ha sjunkit ett par år i rad. Minimering är första steget i avfallshierarkin och fokus på förebyggande åtgärder förväntas öka i kommande lagstiftning. Många kommuner i Skåne har skärpt sina mål om minskning av avfall. Helsingborg satte som mål i avfallsplanen 2011-2015 att "den totala avfallsmängden från hushållen minskar med 77 kg per invånare från år 2010 till år 2015" och att "restavfallsmängden ska minska med 25 procent från år 2010 till år 2015". Prioritering: Att minska avfallsmängderna bör fortsätta vara grundriktningen i kommande avfallsplan.


	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
4	Samverkan, information och uppföljning Återföring till medborgarna av de resultat som uppnås är viktig. Kommunerna/renhållningsbolagen ska medverka till att kommuninvånarna är välinformerade och väljer varor som minimerar uppkomsten av avfall och miljöskadliga ämnen.		
a	Nuvarande sorteringsanvisningar revideras för att överensstämma med gällande samarbetsavtal.	Samarbetsavtalet mellan Hässleholm, Östra Göinge och Osby upphörde att gälla 2012-01-01. I Hässleholm finns det reviderade sorteringsanvisningar för hushåll och flerfamiljshus. Det saknas sorteringsanvisningar för företag, både för hushållsliknande avfall och för verksamhetsavfall. Dock finns sorteringsanvisningar för mottagning av avfall på HKC.	Att se avfall som en resurs innebär att fler och fler fraktioner sorteras ut med syfte att kretsloppsanpassa dess hantering. Information är ett viktigt styrmedel för att åstadkomma bra sortering. Prioritering: Insatser för att förbättra och förnya information till allmänheten om avfallshantering ska prioriteras. Nya informationskanaler så som elektroniska och sociala medier bör användas. Det är viktigt att uppföljning av informationsinsatserna sker.
b	Invånarna ska årligen informeras om de resultat som uppnås genom avfallshantering i regionen. Hushåll och företag ska fortlöpande informeras om nyheter, förändringar och få tips om hur avfallsmängderna kan minskas.	Varje hushåll får information två gånger om året via renhållningsbolagets företagstidning som behandlar nyheter inom avfallsområdet. Informationen handlar sällan om uppnådda resultat utom mest om sorteringsanvisningar och varför det är viktigt att sortera. Företag kan få information via hemsidan. Vissa större företag som levererar till HMAB får information via sina entreprenörer men det finns inga rutiner för det. T.ex. får sjukhuset rapporter om hur mycket de levererat via Stena. Hässleholm Miljö har också deltagit i aktiviteter som bidrar till informationsspridning till invånarna: – deltagit i EU-kampanjen 2011 med fokus på att minska matsvinn, återanvändning och minskad förbrukning av plastpåsar. – deltagit i skräpplockardagarna, en kampanj mot nedskräpning riktad till skolor och föreningar. – organiserat kapsyljakten, där skolor samlar in Kapsyler. – haft öppet hus på ÅVC:erna	
c	Handeln och kommunerna bör genomföra informationskampanjer	Inte så mycket gjort. Det skulle kunna ingå i kommunens miljömålsarbete.	


	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
	om produktval, återvinning och farligt avfall med syfte att minska hushållens spridning av farliga ämnen.		
d	Verka för att goda exempel sprids.	<p>En kundtidning distribueras två gånger per år med tips och information om hur avfallet kan sorteras hemma och vad som händer sedan.</p> <p>År 2011 blev Hässleholm bästa materialåtervinnare i Skåne och sjunde bäst i landet, med hela 54 % av avfallet som återvinns. Det som materialåtervinns är; tidningar, förpackningar av glas, metall, papper och plast, elektronikavfall, batterier, metallskrot, wellpapp, utsorterat gips, trädgårdsavfall och matavfall till central kompostering samt hemkompostering.</p>	


	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
5	Service och avgifter INRIKTNING: Avgiftssystemen skall vara konstruerade så att återanvändning och återvinning stimuleras. För att nå förtroende hos brukarna är det av stor vikt att hämtningssystemet behovsanpassas, såväl avseende hämtningsfrekvens som avgifter (taxor). För att undvika undantag från renhållningsordningar bör särskild hänsyn tas till hushåll med liten avfallsmängd.		
	11 olika abonnemangsmöjligheter för en- och tvåfamiljshus. Flerfamiljshus kan abonnera på hämtning av 5 olika förpackningsfraktioner: allpapper, färgat och ofärgat glas, metallförpackningar och hårda plastförpackningar.	För en- och tvåfamiljshus finns 8 olika abonnemangsmöjligheter. Antal förpackningsfraktioner som flerfamiljshus kan abonnera på är 6 stycken: tidningar, pappersförpackningar, färgat och ofärgat glas, metallförpackningar och plastförpackningar (hård och mjuk plast).	Inriktning: Antal taxor ska minska. Tydlighet och effektivare planering av transporter prioriteras och leder till robustare system, dock med mindre valmöjligheter för kunderna. Samtidigt ökade antal fraktioner som hämtas fastighetsnära. Det är en utmaning att hålla både kostnader och transporter nere.


	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan																																										
6	Förpackningar och papper (material med producentansvar) INRIKTNING: Öka återvinningen av producentansvarsmaterial (kg/invånare). Andelen förpackningar och tidningar som deponeras och förbränns ska minska.																																												
	<p>Förpackningar och returpapper 88 kg/pers/år.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Förpackning/tidning</th> <th>Kg/pers 2004</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Totalt (tidningar och papp)</td> <td>62</td> </tr> <tr> <td>Well</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Plast</td> <td>Endast hårda plastförpackningar samlades in, statistik saknas.</td> </tr> <tr> <td>Metall</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Totalt glas</td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table> <p>(Bilaga 1, Avfallsmängder 2004)</p>	Förpackning/tidning	Kg/pers 2004	Totalt (tidningar och papp)	62	Well	7	Plast	Endast hårda plastförpackningar samlades in, statistik saknas.	Metall	1	Totalt glas	18	<p>Förpackningar och returpapper 80 kg/pers/år - exklusive well.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Förpackning/tidning</th> <th>Kg/pers/år 2011</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tidningar</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>Papp</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Well</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Plast</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Metall</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Totalt glas</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Ofärgat</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Färgat</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> <p>(Avfall Web, I15, I18, I19, I20, I21;I23)</p> <p>Riksnivå 2011 Förpackningar och returpapper 76 kg/pers/år.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Förpackning/tidning</th> <th>Kg/pers/år</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tidningar</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>Papp inklusive well</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Plast</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Metall</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Totalt glas</td> <td>19</td> </tr> </tbody> </table> <p>(Avfall Web)</p>	Förpackning/tidning	Kg/pers/år 2011	Tidningar	44	Papp	12	Well	5	Plast	4	Metall	3	Totalt glas	17	Ofärgat	10	Färgat	7	Förpackning/tidning	Kg/pers/år	Tidningar	38	Papp inklusive well	12	Plast	5	Metall	2	Totalt glas	19	<p>Trots att mängden förpackningar på marknaden ökar hålls mängden insamlade förpackningar stabilt under åren. Målet är inte uppfyllt.</p> <p>Plockanalys från 2012 visar att en hel del tidningar och förpackningar hamnar i det brännbara- och deponiavfallet. Mellan 31-42 % av det brännbara avfallet utgjordes av förpackningar. Motsvarande siffra för deponiavfallet är 18-23 %.</p> <p>Prioritering: Arbetet med att minska mängden förpackningar som skickas till förbränning bör fortsätta att prioriteras i kommande avfallsplan.</p>
Förpackning/tidning	Kg/pers 2004																																												
Totalt (tidningar och papp)	62																																												
Well	7																																												
Plast	Endast hårda plastförpackningar samlades in, statistik saknas.																																												
Metall	1																																												
Totalt glas	18																																												
Förpackning/tidning	Kg/pers/år 2011																																												
Tidningar	44																																												
Papp	12																																												
Well	5																																												
Plast	4																																												
Metall	3																																												
Totalt glas	17																																												
Ofärgat	10																																												
Färgat	7																																												
Förpackning/tidning	Kg/pers/år																																												
Tidningar	38																																												
Papp inklusive well	12																																												
Plast	5																																												
Metall	2																																												
Totalt glas	19																																												
a	Källsortering med grindhämtning av producentansvarsmaterialet byggs ut så att tjänsten kan erbjudas alla abonnenter.	Innan 1992 hade man säckhämtning. Mellan 1992-1998 byggde man systemet med kärhämtning genom insamling av allpapp och brännbart i en delad tunna, organiskt avfall och deponi i en annan tunna och glasförpackningar i	Många kommuner i Skåne har börjat använda tunnor med fyra fack för att hämta 8 fraktioner fastighetsnära. Om avfallsutredningens förslag går																																										

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
		<p>hinkar. 2004 kom en hink för metall.</p> <p>2005 ändrades fraktionerna och placeringen av dessa i tunnorna. Det blev en delad tunna för brännbart och organiskt, en tunna för deponi och tidningar samt tillkom en säck för pappersförpackningar. Anledningen till förändringen var att Stena, som tidigare tog emot allpapper, inte längre ville dela upp detta manuellt. Detta ledde till att man började källsortera papper och tidningar.</p> <p>År 2006 började insamling av pappersförpackningar och plastförpackningar i säckar. 2010 flyttades mjukplast från brännbart till plastutsortering.</p> <p>Grindhämtning av producentansvarsmaterial är idag utbyggd och ingår i taxan för hushåll. Flerfamiljshus erbjuder kärl för tidningar och förpackningar men inte alla bostadsbolag köper denna tjänst.</p>	<p>igenom kommer kommunerna, år 2014, att ha ansvar för insamling av förpackningar.</p> <p>Prioritering: Insamling i 4-fackstunnor bör utredas under nästa avfallsplansperiod och inför upphandling av insamlingsentreprenaden som ska ske 2016.</p>
b	Bra uppföljningsrutiner tillskapas.	Det finns en bra vågfunktion i Hässleholm vilket möjliggör att det går lätt att ta fram statistik från anläggningen. Uppkomsten av Avfall Web har gjort att man regelbundet tar fram statistik och kan jämföra med övriga kommuner i landet.	


	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
7	Organiskt avfall från hushåll (köksavfall) INRIKTNING: Lokalt mål: 100 % av det organiska avfallet, såväl från hushåll som från övriga källor, ska källsorteras och omhändertags för rötning eller kompostering.		
	3393 ton – 69,2 kg/pers/år (Bilaga 1, Avfallsmängder 2004)	4024 ton – 80 kg/pers/år (Totalt insamlat enligt vågsedel som går till central komposteringsanläggning) Hemkompostering i en- och tvåfamiljshus: 493 ton – 10 kg/pers/år Procentuell kompostering helårsabonnemang: 2394 komposterar av sammanlagt 14596 (16 %) Procentuell kompostering fritidsabonnemang: 1100 komposterar av sammanlagt 2255 (49 %) Mängd hushållsavfall till central biologisk behandling är 162 kg/pers, inklusive trädgårdsavfall (Avfall Web). Riksnivå 2011: Mängd hushållsavfall till central biologisk behandling är 54 kg/pers, inklusive trädgårdsavfall (Avfall Web).	Mängd matavfall som samlas in har ökat väsentligt från 2004 till 2011. Plockanalys från 2012 visade att det finns mellan 13-21 % matavfall i den brännbara fraktionen i Hässleholm och mellan 4-13 % matavfall i deponifractionen.
	Källsorteringen utvecklas och kvalitetsförbättras.	Plockanalyser genomfördes i november 2012. Analysen visade att samtliga studerade områden var bra på att sortera det organiska avfallet. Högst andel rättsorterat hade villor landsbygd med 96 %. Enligt avfallsplanen bör hemkompostering inte uppmuntras. Dock finns det reducerade taxor för kunder som väljer att kompostera. Många kommuner håller på att ta bort kompostrabatten. Även om fördelar med rötning av matavfall beskrivs i avfallsplanen så är det fortfarande kompostering som gäller i Hässleholm.	Det är framförallt kasserade livsmedel som ofta skickas till förbränning i brist på en bra teknik för öppning av förpackningar. Prioritering: Behandling genom rötning är miljömässigt bättre än kompostering och bör utredas i kommande avfallsplan.

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
8	Brännbart avfall INRIKTNING: Ska källsorteras och omvandlas till energi genom förbränning.		
	Brännbart avfall från hushåll: 4073 ton – 83,1 kg/pers/år (Bilaga 1, Avfallsmängder 2004)	<p>Insamlat brännbart: 4 091,56 – 81,7 kg/pers (Vågsedlar, art. 1101).</p> <p>Brännbart från ÅVC: 2 700 ton – 53,9 kg/pers (Avfall Web, I14)</p> <p>Totalt: 6 791,56 ton – 135 kg/pers/år</p> <p>Kärl- och säckavfall till förbränning: 100 kg/pers/år (Avfall Web).</p> <p>Riksnivå 2011: Kärl- och säckavfall till förbränning: 200 kg/pers/år (Avfall Web).</p>	Mängd brännbart per person i Hässleholm är mycket under genomsnittet i landet. Det är dock svårt att förstå varför. Hässleholmarna är bra på att sortera ut organiskt avfall men mängd insamlade förpackningar är inte större än genomsnittet i landet.
	Källsorteringen utvecklas och kvalitetsförbättras.	<p>Plockanalyser genomfördes i november 2012 och visade att den brännbara fraktionen bestod av mer än 50 % felaktigt sorterat avfall i samtliga studerade områden.</p> <p>Behandlingen av det brännbara avfallet har utvecklats under de senaste åren. Det brännbara avfallet har nu bättre kvalitet och en del av det processas till ett bränsle som kan användas vid cementtillverkning.</p>	Prioritering: Med 50 procent felaktigt sorterat avfall i den brännbara fraktionen bör detta fortsätta att prioriteras med målet att gå upp i avfallstrappan.


	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
9	Deponirest INRIKTNING: Den deponerade mängden hushållsavfall ska minska med ytterligare 10 % till 2005 räknat från 2002.		
	Insamlad deponifraktion i kärl, deponirest/hush: 5132 ton -104,7 kg/pers/år (Bilaga 1, Avfallsmängder 2004). Deponirest ÅVC: 1847 ton – 36,9 kg/pers/år (Bilaga 3, Mottagna mängder i Vankiva 2004).	Insamlad deponifraktion i kärl: 1 340,59 ton – 26,7 kg/pers/år (Vågsedlar, art. 1120). Deponi från ÅVC: 77 ton – 1,5 kg/pers/år (Avfall Web, I17). Det insamlade deponiavfallet (1 340,59 ton+77 ton) går till sortering där metall, rena massor och brännbart avfall separeras. Det deponeras endast 0,6 kg/pers/år. Riksnivå 2011: 4,5 kg/pers/år deponeras (Svensk avfallshantering).	Mängd insamlad deponiavfall i kärl har minskat från 104,7 kg år 2004 till 26,7 kg år 2011. Mängd deponiavfall insamlat via återvinningscentraler har också minskat tack vare ökad sortering på återvinningscentraler. Prioritering: Grindinsamling och insamling på ÅVC:er skiljer sig åt – olika saker ska sorteras som deponi. För stor tunna för deponiavfall vid fastigheter. Några få kommuner i landet erbjuder fastighetsnära insamling av deponiavfall idag.
a	Mängden återvinningsbart och brännbart material som deponeras från verksamheter ska minimeras.	En tydlig minskning! 2004 deponerades cirka 21 000 ton verksamhetsavfall. 2011 deponerades 5 900 ton verksamhetsavfall.	
b	Källsorteringen utvecklas och kvalitetsförbättras.	Plockanalyser genomfördes i november 2012 och visade att mellan 32-57 % av deponiavfallet var felsorterat.	
c	Information till abonnenterna och kontroll av deponiresten.	Behövs mer information. Den gamla läran lever vidare – " om man inte vet hur något ska sorteras- kasta det i deponi".	
d	Öka eftersorteringen av deponiresten, exempelvis genom aluminiumavskiljare, krossning m.m.	All deponirest krossas, siktas och magnetsepareras. Det mesta av materialet kan sedan användas som bränsle eller som konstruktions-/anläggningsmaterial.	
e	Utvecklingen på marknaden ska följas. Utvecklingen ska drivas på branschorganisationer för att ge möjligheter att tillsammans med andra aktörer öka återvinningen.	Lagstiftningen har lett till minskning av deponiavfall (deponiskatt). HMAB har inte jobbat med branschen för att minska deponin.	


	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
10	Grovavfall från hushållen INRIKTNING: Behovsanpassad grindhämtning samt service och öppethållande vid återvinningscentraler skall erbjudas för att stimulera till lämnande av grovavfall och minska nedskräpning.		
	<p>Metallskrot, inklusive företag: 917 ton – 18,7 kg/pers (Bilaga 1, Avfallsmängder 2004)</p> <p>Well, inklusive företag: 327 ton – 6,7 kg/pers (Bilaga 1, Avfallsmängder 2004)</p> <p>Träavfall/ÅVC, inklusive FNI: 1874 ton – 38,2 kg/pers (Bilaga 3, Mottagna mängder i Vankiva).</p>	<p>Metallskrot: 19,93 kg/pers (Avfall Web)</p> <p>Well: 4,6 kg/pers (Avfall Web)</p> <p>Träavfall: 47 kg/pers (Avfall Web)</p> <p>Grovavfall insamlat: 238 kg/pers/år (Avfall Web)</p> <p>Riksnivå 2011: Metallskrot: 22 kg/pers (Avfall Web)</p> <p>Well: 7,79 kg/pers (Avfall Web)</p> <p>Trä: 61 kg/pers (Avfall Web)</p> <p>Grovavfall: 173 kg/pers/år (Avfall Web).</p>	<p>Det finns omfattande grindinsamling som inte används så mycket, trots att det inkluderas 12 hämtningar/år i abonnemanget.</p> <p>Fortfarande många besökare på ÅVC:erna.</p>
	Abbonenterna skall ges återkommande information om möjligheterna att lämna grovavfall genom grindhämtning efter budning samt genom egen transport till återvinningscentral.	<p>Sker via företagstidningen.</p> <p>Enligt enkätstudie på hemsidan, inkomna resultat tom 10/12, visste inte 28 % av de svarande om möjligheten till grindhämtning och 44 % anger att de aldrig använder tjänsten.</p>	Prioritering: Ska systemet för fastighetsnära insamling av grovavfall förändras?

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
11	Trädgårdsavfall INRIKTNING: Största möjliga andel av uppkommet trädgårdsavfall ska återföras till kretsloppet antingen genom kompostering eller efter flisning genom förbränning med energiutvinning.		
	Trädgårdsavfall, ÅVC och FNI: 3 152 ton – 64,3 kg/pers/år (Bilaga 1, Avfallsmängder 2004).	Trädgårdsavfall, ÅVC och FNI: 4655 ton - 93,25 kg/pers (Avfall Web, I12). Allt går till kompostering. Riksnivå 2011: Trädgårdsavfall till central kompostanläggning 323 900 ton – 34 kg/pers/år (Svensk avfallshantering).	Mängd trädgårdsavfall som tas emot på återvinningscentraler ökar.
	Utveckla avsättningen av kompostmaterial, exempelvis genom förädling till jordförbättringsmedel.	Den färdiga komposten säljs som jordförbättringsmedel. Från 2013 kommer en del av det insamlade trädgårdsavfallet säljas som biobränsle. En del material kan användas för anläggningsändamål.	

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
12	Latrin		
	INRIKTNING: Finna andra lösningar på latrinhantering, t.ex. genom kompostering, mulltoa, permanenta avloppsanläggningar o.d.		
	Totalt 68 stycken kunder varav 25 helårs- och 43 fritidsabonnemang.	22 stycken abonnenter varav 13 helårs- och 9 fritidsabonnemang (2011). År 2012 minskar antal abonnemang ytterligare: 11 stycken, varav 7 helårs- och 4 fritidsabonnemang. I januari 2013 fanns endast 9 stycken latriner kvar.	Priset ökade och därmed minskade antalet latriner.
	Informera om alternativa lösningar.	Information skickas ut regelbundet till abonnenterna. De flesta är redan medvetna om alternativen.	Prioritering: Hantering av latrin är inte hygienisk. Andra lösningar så som förmultningstoaletter eller förbränningstoaletter är att föredra.

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
13	Riskavfall och smittförande avfall 2003 tecknades avtal med apoteksbolaget för insamling av använda kanyler. Idag finns det många olika apoteksbolag. INRIKTNING: Öka insamlingen av använda kanyler. INRIKTNING: Minimera mängden läkemedel som inte lämnas till apoteken		
	Informera om alternativa lösningar.	<p>HMAB har avtal med apoteken för insamling av kanyler. Vissa kanyler som inte passar i den avsedda "lådan" lämnas ibland till HMAB.</p> <p>Plockanalyser från 2012 tyder på att en ytterst liten mängd läkemedel och kanyler hamnar i det brännbara, organiska eller deponirestfraktionen. Andelen farligt avfall som hamnat i brännbart/organiskt/deponirest var mellan 0 - 0,7 vikt %. I detta ingår även annat farligt avfall så som batterier, mobiltelefoner och tvättmedel.</p> <p>Allmänheten informeras om detta via företagstidningen. Alla nyinflyttade får dessutom information genom en sorteringsguide, vilken inkluderar hantering av läkemedelsavfall.</p> <p>De flesta verkar veta att läkemedel ska lämnas till apoteket.</p>	<p>Naturvårdsverket ska utreda om även läkemedel som klassas som farligt avfall ska inkluderas i förordningen om producentansvar för läkemedel.</p> <p>I uppdraget från regeringen ingår också att undersöka lämpligheten i att även inkludera sprutor och kanyler i producentansvaret. Uppdraget ska redovisas senast den 21 oktober 2013.</p>

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
14	Farligt avfall INRIKTNING: Minska användningen av farliga produkter samt öka andelen farligt avfall som samlas in.		
	<p>El-avfall: 946 ton – 19,3 kg/pers (Bilaga 1, Avfallsmängder 2004).</p> <p>Övrigt FA: 115 ton – 2,3 kg/pers (Bilaga 4, Statistik 2004).</p>	<p>El-avfall: 414 ton – 8,3 kg/pers (Avfall Web)</p> <p>Övrigt FA: 254 ton – 5 kg/pers (Avfall Web) (Av dessa är 142 ton tryckimpregnerat)</p> <p>5 360 ton FA från verksamheter (t.ex. metallhydroxidslam, förorenade jordar, och endast 1 ton farligt deponiavfall) (Bilaga 2, Deponerat verksamhetsavfall 2011).</p> <p>Riksnivå 2011: El-avfall: 15,3 kg/pers (Svensk avfallshantering). Övrigt FA: 6,3 kg/pers (Avfall Web).</p>	<p>Insamlade mängder ligger något lägre än genomsnittet i landet trots ett omfattande insamlingsystem.</p>
a	Informationen till abonnenter/kunder ska intensifieras.	Ännu mer information behövs.	<p>Fastighetsnära insamling av farligt avfall ingår i taxan, dock används det sällan av kunderna.</p> <p>Prioritering: Insamlingen är bra men mer fokus på utsortering av det farliga avfallet behövs. Nya sätt att samla farligt avfall kunde testas.</p>
b	Insamlingskampanjer ska genomföras.	Kan bli bättre!	
c	Batteriinsamlingen ska fortsätta.	Den har fortsatt!	
d	Insamlingen av elavfallet ska förbättras.	Mer information om det krävs.	
e	Insamling av kylmöbler ska fortsätta.	Den har fortsatt!	
f	Budad grindhämtning av farligt avfall.	Mer information om det krävs. Med Ragn Sells kom den röda boxen.	


	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
15	Annat avfall (avfall från industrier, företag m.fl.) INRIKTNING: Minimera deponering och öka återvinning och återanvändning. Avfallet ska tas om hand i behandlingsanläggningar i regionen, förutom följande undantag: självdöda djur, animaliskt avfall samt farligt avfall.		
	<p>21 133 ton deponerat verksamhetsavfall, t.ex. deponirest, slam, sekretesshandlingar, ej återvinningsbart glas, avfall från Paroc, bläasersand, gjuterisand, aska och sot (Bilaga 4, Statistik 2004).</p> <p>År 2004 behandlades inte förorenade jordar på Hässleholms Kretsloppscenter. 1 544 ton jordar med lågt föroreningsvärde, bara lite olja, lades på speciellt ställe på deponin (Bilaga 4, Statistik 2004, art.nr 608).</p> <p>Då fanns det inte deponiyta för FA i Vankiva.</p>	<p>År 2011 deponerades 5 900 ton verksamhetsavfall; deponirest, svinborst (dispens), gjuteriavfall, gallerrens, asbest (Bilaga 2, Deponerat verksamhetsavfall 2011).</p> <p>Förorenade jordar som deponerades: 14 450 ton (Bilaga 2, Deponerat verksamhetsavfall 2011).</p> <p>Totalt mottogs cirka 52 300–52 400 ton jordar. – Jord till deponi: 10 588,41 ton – Lätt förorenade jordar: 27 321,49 ton – Jordar med olika föroreningar: 14 410,25 ton, allt från nästan rena till FA.</p> <p>Riksnivå 2011: 93 miljoner ton verksamhetsavfall, varav 76 % deponerades, 12 % materialåtervanns (inkluderar biologiskbehandling), 10 % användes som bränsle och 2 % släpptes ut (ex lakvatten eller stoft från förbränning). Gruvavfallet står för 58 miljoner ton av detta avfall. Bortser man från gruvavfallet deponeras endast 15 % (Svensk avfallshantering).</p>	<p>Deponering av verksamhetsavfall minskade, dock ökar vår behandling rejält av förorenade jordar och därmed deponering av dessa.</p> <p>2005 erhöll anläggningen ett nytt verksamhetstillstånd som har möjliggjort en utökning av mängden avfall som hanteras på deponi. Totalt sett kan 85 000 ton deponeras, varav 15 000 ton får vara klassat som farligt avfall. I fortsättningen kommer det avfall som deponeras i huvudsak bestå av förorenade jordar</p>
a	Kraven på källsortering från verksamheter ökas och regleras bland annat i sorteringsanvisningarna för regionens behandlingsanläggningar.	Mottagarpriser och sorteringsanvisningar finns.	Kraven på avfallet som läggs på deponi har succesivt ökat och allt avfall som inte klarar kraven går till sorteringsanläggningen.
b	Informera och ge råd till kunderna.	Sorteringsanvisning finns och information till kunderna ges via möten och årliga utskick av sorteringsanvisning	Under 2013 kommer ytterligare resurser att satsas på marknad och utveckling.


	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
16	Bygg- och rivningsavfall INRIKTNING: Minimera deponering och öka återvinning och återanvändning. Avfallet ska kunna tas om hand i behandlingsanläggningar i regionen.		
a	Öka källsorteringen.	Inget särskilt fokus på detta avfall. Det kommunala monopolet gäller inte och det är svårare att jobba med dessa fraktioner. Dock finns det mycket att göra.	I revideringen av de nationella miljökvalitetsmålen år 2011 tillkom två etappmål för att öka resurshushållningen på avfallsområdet. Det ena målet, Ökad resurshushållning i byggsektorn, innebär att insatser ska vidtas så att förberedandet för återanvändning, materialåtervinning och annat materialutnyttjande av icke-farligt byggnads- och rivningsavfall är minst 70 viktprocent senast år 2020. Prioritering: Med anledning av de nya nationella miljökvalitetsmålen bör detta område prioriteras i kommande avfallsplan. Det är möjligt att styra mot bättre sortering genom till exempel nya sorteringsanvisningar och prisförändringar. Förslag på bättre samarbete med Stena, Sita och andra privata företag som erbjuder avfallstjänster.
b	Informera kunderna och ge råd i samverkan med branschen.	Har hittills inte arbetat riktat mot byggbranschen.	Branschens egna sorteringsanvisningar håller på att uppdateras.
c	Följ upp och utvärdera hur respektive rivningspolicy används och revidera dessa vid behov.	Det finns idag inte någon rivningspolicy som byggnadsnämnden arbetar efter.	Prioritering: Stadsbyggnadskontoret och miljökontoret kan gemensamt diskutera behovet av en rivningspolicy. Hässleholm Miljö AB kan delta som kompetensresurs.

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
17	<p>Slam INRIKTNING</p> <p>Uppnå "hushållskvalitet" på inkommande vatten vid reningsverken. Slammet från reningsverken ska på sikt uppnå sådan kvalitet att minst 60 % av fosfor kan återföras till produktiv mark, varav hälften till åkermark. Övrigt slam från t.ex. vassbäddar ska kunna användas till energiskog och anläggningsjord.</p>		
a	<p>FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kommunerna ska se över sina avloppsnet och inkopplade verksamheters påverkan i syfte att minimera risken för sådan förorening av rötslam som försvårar att dess växtnäring kan nyttjas i jordbruket. - Potentiella föroreningskällor ska kartläggas och åtgärdsprogram ska tas fram för hur kommunen i möjligast mån kan eliminera risken för förorening av slam. Ansvar huvudmännen för VA-verksamheterna. - Ett aktivt arbete ska bedrivas med att koppla bort flöden till reningsverk. - Spillvatten som inte har hushållskaraktär ska i första hand behandlas lokalt. Exempel på aktuella anläggningar är biltvättar, industriella golvavlopp mm. Ansvar: Huvudmännen för VA-verksamheterna. - Ett aktivt arbete ska bedrivas för att striktare regler kan införas för befintliga bilvårdsanläggningar så att dessa möter Naturvårdsverkets krav. - Ta fram system för omhändertagande av separerad urin som ska kunna återföras till kretsloppet (jordbruket). 	Fokus i befintlig avfallsplan på VA-verksamhet.	Den nya planen borde fokusera på slam från slamavskiljare.
b	<p>Behandling av slammet</p> <p>Efter rötning: På kort sikt: Sträva efter att få slammet accepterat så att det kan användas för sluttäckning av deponier. På längre sikt: Efter förebyggande åtgärder ska slammet komposteras och därefter kunna återföras till kretsloppet (jordbruket). Förutsättningarna för en anläggning för produktion av anläggningsjord ska utredas (Ansvar: renhållningsbolagen). Under perioden fram till 2005 ska utvecklingen av alternativa</p>	<p>Totalt slam till reningsverket från slamavskiljare och slutna tankar: ca 3600 m³ (Bilaga 5, Enskilda avlopp Hlm 2012).</p> <p>Avvattnat slam sluttäckning av gammal deponi: 145,32 ton (Bilaga 5, Enskilda avlopp Hlm 2012).</p> <p>Avvattnat slam bestående av</p>	Prioritering: Mer fokus på fosforåtervinning och kretsloppstänkande är önskvärt.

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
	behandlingstekniker, förbränning och fosforutvinning, följas.	brännbart: 2,5 ton (Enskilda avlopp Hlm 2012). Rejektvatten från avvattningsbilarna släpps dagligen ut i en brunn på det kommunala systemet efter anvisning av Hässleholms vatten.	

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
18	<p>Insamling av avfall INRIKTNING: Med beaktande av övriga mål ska miljöpåverkan av avfallsinsamlingen minimeras. Hämtningsfordonen skall på sikt baseras på miljövänliga drivmedelsalternativ. INRIKTNING: Källsortering ska successivt utvecklas och kvalitetsförbättras.</p>		
a	Vid upphandling ställa miljökrav på motorer, drivmedel, avgaser och ljudnivå och förnyelse av fordonsparken.	<p>2004 ställdes krav på biogas vid upphandling av insamlingsentreprenaden. Det kunde inte genomföras då det inte fanns biogas i kommunen.</p> <p>I Renos avtal står att ny teknik i möjligaste mån ska användas; personal ska genomgå utbildning i miljöanpassad körning och hydrauloljor ska vara miljöanpassade. Fordonsmotorer ska som lägst antingen uppfylla samma gränsvärden för utsläpp av emissioner till luft som de fordon som ingått i entreprenaden från 2008-11-10 och därefter övertagits av beställaren eller uppfylla krav enligt klass Euro5.</p>	Prioritering: Ny upphandling av insamlingsentreprenaden ska genomföras senast till 2016. Tydliga miljökrav bör ingå i upphandlingen.
b	Gemensamma överläggningar genomförs under 2006 med materialbolagen med syfte att träffa avtal och överenskommelser med respektive materialbolag där dessa accepterar grindhämtning av förpackningar m.m.	<p>2005 – avtal med SGÅ om FNI. 2006 – Avtal med Metallkretsen, Plastkretsen och Returkartong om FNI. 2010 – avtal med FTI för förpackningar och med TMR för tidningar.</p>	Prioritering: Hässleholm anser att sortering i förpackningsfraktioner är ologiskt och att materialinsamlingen istället bör appliceras. Dock avvaktas nu resultat av den nationella utredningen som föreslog fortsatt insamling av förpackningsfraktioner i kommunernas regi.


	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
19	Återvinningsstationer INRIKTNING: Grindhämtningen ska kompletteras med återvinningsstationer på utvalda platser efter överenskommelse med materialbolagen. Återvinningsstationerna ska inpassas i befintlig miljö på ett diskret sätt efter behov i respektive kommun. Återvinningsstationerna i kommunerna ska om möjligt vara likvärdiga.		
	23 ÅVS:er för insamling av glas- och metallförpackningar samt batterier. På nio av dessa kan även hårda plastförpackningar lämnas.	0 ÅVS:er	Ingen prioritering.
	Frågan om utformning, antal och lokalisering av återvinningsstationer för insamling av fraktioner som omfattas av producentansvar ska tas upp i gemensamma överläggningar med materialbolagen och förpackningsinsamlingen.	ÅVS:er ledde till mycket nedskräpning och plockades bort. Dålig erfarenhet av ÅVS:er som gör en sämre sorteringsgrad än ÅVC:er. Har 6 stycken ÅVC:er istället där allt det som kunde lämnas på ÅVS:er kan lämnas, dock har de ej öppet dygnet runt eller alla dagar i veckan.	Ingen prioritering.

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
20	Återvinningscentraler INRIKTNING: Lokalisering av återvinningscentraler ska ske med hänsyn till målet att minimera transporter. Befintliga återvinningscentraler ska bibehållas och utvecklas.		
	6 ÅVC:er med 12 fraktioner.	6 ÅVC:er med minst 20 fraktioner.	Antal fraktioner kommer att öka även i framtiden. Befintliga återvinningscentraler behöver moderniseras och göras säkrare samt förbättra servicen. I Avfall Sveriges rapport "Förebygga avfall med kretsloppspark" analyseras miljövinsten med att etablera återbrukspark. Prioritering: En återanvändningspark bör etableras under nästa avfallsplanens period.
	Lämpliga återvinningscentraler öppnas för småföretag.	År 2005 togs verksamhetsavfall endast emot i Vankiva. År 2006 infördes kupongsystemet så att företag kunde lämna avfall på alla 6 ÅVC:er. Vissa farliga fraktioner, asbest och tryckimpregnerat trä, kan endast lämnas i Vankiva.	

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
21	Energiutvinning genom förbränning INRIKTNING: Beleverket ska ta emot och utvinna energi ur bränsleflis och utsorterat brännbart avfall.		
	Fastställ en utbyggnadsplan för fjärrvärmenätet fram till 2010.	<p>På Beleverket i Hässleholm finns en samförbränningsanläggning för utsorterat hushålls- och industriavfall som har en effekt på 18 MW värme och ca 1,5 MW el, vilket gör värmeverket självförsörjande på el. 2010 stod utsorterat brännbart avfall för cirka 42 % av fjärrvärmeproduktionen på anläggningarna i Hässleholm och Tyringe.</p> <p>Under våren 2011 har en ny biobränslepanna tagits i drift på Beleverket. I och med det består fjärrvärmen härifrån nästan uteslutande av förnyelsebar energi. Pannan är på 30 MW, varav 23 MW från eldningen i pannan och 7 MW från rökgaskondensering.</p> <p>Riksnivå 2011: Svenska avfallsförbränningsanläggningar producerar varje år fjärrvärme som motsvarar värmebehovet för cirka 810 000 genomsnittliga villahushåll.</p>	<p>Under de närmaste åren ska behovet av att bygga ut ytterligare kapacitet för att producera fjärrvärme utredas.</p> <p>Under 2013 påbörjas ett arbete med att ta fram biobränsle internt genom ett utökat samarbete mellan produktionen i Vankiva och på värmeverket.</p>

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
22	Vankiva – sortering – återvinning – mellanlagring - deponering INRIKTNING: Vankiva avfallsanläggning ska vara kommunernas deponiresurs. Anläggningen ska utvecklas och drivas som en regional anläggning med kapacitet att ta emot avfall från angränsande kommuner.		
	Anläggningen byggs ut enligt särskild plan.	Anläggningen anpassas och utvecklas över tid i enlighet med kundernas behov. Vankiva har inte fungerat som en deponiresurs utan som en behandlingsanläggning under de senaste åren. Tillståndet från 2005 har justerats för att kunna ta emot förorenad jord. Man tar numera också emot oljehaltigt slam. Det primära upptagningsområdet är idag utökat till en radie av 10 mil. Hanteringen av förorenade jordar och slam är idag en mycket viktig del av verksamheten.	2017 ska ett nytt tillstånd för verksamheten ersätta det nuvarande.

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
23	Uppföljning INRIKTNING: Uppföljningen syftar till att kontrollera om intentionerna i avfallsplanen uppfylls och kunna ge återkoppling till abonnenter och beslutsfattare.		
a	Avfallsstatistiken ska utvecklas och kvalitetssäkras.	HMAB har jobbat med olika verktyg, såsom branschens Avfall Web och genom HKC:s vågsystem, för att kvalitetssäkra statistiken och göra den mer representativ. I miljörapporter ingår information om avfall och lakvatten på avfallsanläggningen HKC.	Prioritering: Detta arbete bör fortsätta.
b	Årlig uppföljning och avrapportering till kommunerna om vidtagna åtgärder enligt planen.	Avfallsmängder och renhållningskostnader följdes upp noggrant men rapporterades inte till kommunerna på ett strukturerat sätt utan läggs fram vid den årliga justeringen av taxan i kommunstyrelsen.	Prioritering: Ett tillförlitligt uppföljningssystem för den kommande avfallsplanen som regelbundet kan uppdateras och redovisas via Internet bör utvecklas.
c	Årligen återkommande information om insamlade mängder till bland annat abonnenter och beslutsfattare.	Om information till abonnenter, se avsnitt 4. HMAB:s styrelse diskuterar frågorna vid varje styrelsemöte. Kommunstyrelsen beslutar varje år om indexreglering av taxan för hushållsavfall.	

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
24	Nedlagda avfallsupplag INRIKTNING: Nedlagda deponier ska inte tillåtas medföra några negativa konsekvenser för den yttre miljön. Deponierna skall beaktas i kommunens fysiska planering. Nedlagda avfallsdeponier bör betraktas som pågående miljöfarlig verksamhet. I genomförda deponiinventeringar har en bedömning gjorts beträffande risken för miljöpåverkan. Denna bedömning kan komma att behöva revideras i takt med att informationsunderlaget förbättras. På grund av att man inte med säkerhet kan uttala sig om vad som deponerats genom åren och deponierna kanske inte avslutats på ett sätt som uppfyller dagens höga krav kan efterbehandlingsinsatser i olika omfattningar behövas. Undersökning av samtliga nedlagda deponier med avseende på täckmassormas mäktighet samt bedömning av eventuell ytvattenpåverkan är behövlig.		
	Under 1983-1985 gjordes en inventering av nedlagda deponier i Hässleholms kommun. Av de 21 kända deponierna har tio objekt lyfts fram för att undersökas närmare. 1997-1999 genomfördes en fördjupad miljöteknisk undersökning av dessa tio avfallsdeponier som sammanställs i en Rapport 2/99 "Miljöteknisk undersökning av nedlagda avfallsdeponier" inom Hässleholms kommun.	HMAB delar med kommunen ansvar för 3 deponier, Hästveda, Sösdala och Vinslöv. 2007 togs kontrollprogram fram för dessa. 2010 genomfördes provtagning, resultaten utvärderades och kommenterades. Deponierna håller på att utredas vidare, bland annat kommer en riskklassning enligt MIFO. Exploateringskontoret ansvarar för 6 stycken, Låreda, Bjärnum, Vittsjö, Ballingslöv och 2 stycken i Tyringe. 2007 togs ett kontrollprogram för dessa 6 nedlagda deponier fram, inga av dem som Hlm Miljö äger, och 2010 genomfördes ett antal provtagningar enligt kontrollprogrammet och resultaten kommenterades. Det gjordes inga MIFO-klassningar.	Under 2013 kommer ytterligare undersökningar att genomföras på dessa 9 deponier.
a	Riskklassificeringen skall omvärderas utifrån provtagningen som utfördes 2005.	Se kommentar ovan.	
b	Beakta nedlagda deponier i kommunernas fysiska planering både med avseende på det olämpliga att bebygga områdena och risken för påverkan på grund- och ytvatten genom att som första steg ta in områdena i översiktsplanerna.	Nedlagda deponier nämns i dagens Översiktsplan. Det står dock endast att en inventering har gjorts mellan åren 1983-85. Inventeringen ska finnas hos miljökontoret.	Prioritering: En bra lösning är att ha deponierna som ett lager i bygglovs- och detaljplanekartan då det blir tydligt för alla handläggare var de finns och då är risken att de glöms bort liten.

	Mål i avfallsplan 2006	Uppföljning 2011	Analys och prioritering inför ny avfallsplan
c	Tidsplaner för arbetet med de nedlagda deponierna ska lyftas fram och ses över med inriktning på åtgärder för att minska miljöpåverkan från deponierna.	Se kommentar ovan.	

3.5 Sammanfattning

Generellt kan konstateras att flera av målen i avfallsplanen inte är särskilt konkreta. Därmed försvåras uppföljning av målen då det i många fall är problematiskt att identifiera nyckeltal för utvärdering.

Det övergripande målet, Avfallet i kommunerna ska tas om hand och behandlas på ett effektivt och ekonomiskt sätt med minsta möjliga miljöbelastning enligt EU:s avfallshierarki, är av en så övergripande karaktär att det är svårt att följa upp. Principerna är dock självklara och vägledande i allt utvecklingsarbete inom kommunen. I avfallsutredningen föreslås ett tillägg i miljöbanken där det framgår att alla som bedriver verksamhet eller vidtar en åtgärd ska utnyttja möjligheterna att förebygga avfall. Avfallshierarkin kommer av den anledningen även i fortsättningen att användas som grund och vägledning i avfallshanteringen.

Att avfallshanteringen håller en hög kvalitet i enlighet med ett av delmålen kan antas då Nöjd Kund Index undersökning 2011 för Hässleholm Miljö fick en nöjdhetsgrad på 77 %. För att fortsätta hålla en hög kvalitet på avfallshanteringen är det viktigt att kontinuerligt och intensivt jobba med information men också att utveckla nya sätt att kommunicera med kunderna på, såsom internet, sms och sociala medier. Kunders nöjdhetsgrad bör även mätas regelbundet.

Huvuddelen av producentansvarsmaterialet ska enligt delmål hämtas vid fastighetsägarens grind. Systemet i kommunen är utbyggt och ingår i taxan för hushåll. Eventuellt kan den pågående regeringsutredningen möjliggöra större åtaganden från kommunen när det gäller grindhämtning. Flera kommuner har börjat öka kraven på ägarna till flerfamiljshus att erbjuda hyresgästerna möjlighet till sortering enligt renhållningsföreskrifterna, en inriktning som är önskvärd även i Hässleholm. Målsättningen att öka återvinningen av producentansvarsmaterial (kg/invånare) har inte uppnåtts. Trots att det finns fler förpackningar på marknaden samt att ett omfattande arbete har gjorts med att informera kunder, har inte återvinningen av förpackningar ökat. Mindre mängd pappersförpackningar, tidningar, well-papp och glas samlades in 2011 jämfört med 2004. För att öka återvinningen bör arbetet med att minska mängden förpackningar som skickas till förbränning fortsätta prioriteras i den kommande avfallsplanen.

Trots att det organiska avfallet sorteras mycket bra med upp till 96 % renhetsgrad i villahushåll visade plockanalys från 2012 att det finns mellan 13-21 % matavfall i den brännbara fraktionen i Hässleholm och mellan 4-13 % matavfall i deponifraktionen. Det krävs arbete för att få dessa mängder rätt sorterade i framtiden. Behandling genom rötning är miljömässigt bättre än kompostering och bör utredas i kommande avfallsplan.

Hässleholms kommun hamnar på en sjätte plats i en sammanställning av landets kommuner som Avfall Sverige gjort när det gäller andel hushållsavfall som går till materialåtervinning. I sammanställningen är Hässleholm bästa skånska kommun med drygt 50 % till materialåtervinning. Det finns dock visst utrymme till förbättring av själva sorteringen i kommunen. Plockanalyser visar att över 50 % av den brännbara fraktionen är felsorterad. Det felsorterade avfallet består till största del av material som istället ska återvinnas, såsom förpackningar av papper, plast, metall och glas (19,8 %), brännbart avfall (11,3 %), samt organiskt avfall (7,4 %). Med en så hög andel felsorterat brännbart avfall bör området fortsätta att prioriteras med målet att gå upp i avfallstrappan. Arbetet med utsortering av farligt avfall bör få fortsatt prioritering i den nya avfallsplanen. Det finns i nuläget ett bra insamlingsystem men mer fokus på utsortering av det farliga avfallet behövs och nya sätt att samla in farligt avfall hade kunnat testas. De befintliga återvinningscentralerna behöver moderniseras, göras säkrare samt arbeta för att förbättra servicen och utöka antalet fraktioner. Avfall Sverige har i en rapport analyserat miljövinsten med återbruksparkar och under nästa avfallsplans period bör en återbrukspark etableras i Hässleholm.

4 Anläggningar i kommunen för återvinning och bortskaffande av avfall

Avfallsanläggningar	SNI-kod	Fast.beteckning	Metod	Kapacitet (ton/år)	Total mottagen mängd (ton/år)	Tillåten avfallsmängd (ton/år)	Avfallstyp	Övrigt
Stena Recycling AB	90.70 90.30 90.50	Mekanikern 1	Sortering	Se tillåten avfallsmängd	2011: 35 000 ton järn/metall/övrigt 500 ton FA (farligt avfall)	35 000 ton avfall för sortering och mellanlagring per år samt mellanlagra 550 ton FA per år	I huvudsak järn- och metallsrot, men även papper, plast, övrigt avfall samt batterier förekommer	
Hästveda Återvinning	90.100 90.30 90.70 90.60	Hästveda 140:4	Insamling, klassning och sortering, bearbetning och försäljning av återvinningsbara restprodukter	Se tillåten avfallsmängd	2011: 4 708 500 kg skrot och metaller 26 854 kg blyackumulatorer 1 181 300 kg well/papper/plast 275 960 kg övriga restprodukter	60 500 ton skrot och metaller 300 ton blyackumulatorer 19 000 ton well/papper/plast 35 000 ton övriga restprodukter	Skrot och metaller Blyackumulatorer Well/papper/plast Övriga restprodukter	
Deponering av förorenade massor	90.360	Stoby 6:1	Deponering	Se tillåten avfallsmängd	6 700 kubikmeter förorenade massor	Deponering av som högst 11 000 kubikmeter förorenade massor från skytteverksamhet vid jaktskytteanläggning i Stoby	Förorenade massor från skytteverksamhet vid jaktskytteanläggning i Stoby	

Avfallsanläggningar	SNI-kod	Fast.beteckning	Metod	Kapacitet (ton/år)	Total mottagen mängd (ton/år)	Tillåten avfallsmängd (ton/år)	Avfallstyp	Övrigt
Bedris Skrot	90.120	Mekanikern 6	Demontering	Okänt	Okänt	Har ej tillstånd enligt Miljöbalken eller Miljöskyddslagen	Uttjänta bilar som omfattas av bilskrotningsförordningen	OBS: Verksamhet bedrivs ej efter 1 nov 2012 och det är oklart om det kommer att bli en ny verksamhetsutövare på fastigheten
Olssons Bildemontering	90.120	Hålabäck 1:15	Demontering	Okänt	Okänt	Har ej tillstånd enligt Miljöbalken eller Miljöskyddslagen	Uttjänta bilar som omfattas av bilskrotningsförordningen	
Cremit AB	90.230	Nösåla 2:10	Förbränning	Över 50 ton/år måste tillstånd sökas	Ca 6 000 djur per år. Verksamhetsutövaren väger ej djuren, så vi vet inte hur många ton det motsvarar	Har ej tillstånd enligt Miljöbalken eller Miljöskyddslagen	Kremering sker av smådjur	
Malmö Metallteknik KB	90.80	Träskon 5	Sortering och omlastning	Över 10 000 ton/år måste tillstånd sökas	2006 (vi vet ej efter det): 130,2 ton	Har ej tillstånd enligt Miljöbalken eller Miljöskyddslagen	I huvudsak järn- och metallskrot.	
Sten Norbergs Bil AB	90.120	Mala 6:66	Demontering, skrotning och försäljning av bilar och bildelar	Okänt	2009: 1480 kilo batterier 5708 kilo däck 116 804 kilo chassievikt 5440 kilo motor+våxellåda	Har ej tillstånd enligt Miljöbalken eller Miljöskyddslagen	Uttjänta bilar som omfattas av bilskrotningsförordningen	

Avfallsanläggningar	SNI-kod	Fast.beteckning	Metod	Kapacitet (ton/år)	Total mottagen mängd (ton/år)	Tillåten avfallsmängd (ton/år)	Avfallstyp	Övrigt
Ekonex HB	90.120	Mekanikern 3	Demontering	Okänt	Okänt	Har ej tillstånd enligt Miljöbalken eller Miljöskyddslagen	Uttjänta bilar som omfattas av bilskrotningsförfordningen	
Tyringe Bildemontering	90.120	Deleberga 1:22	Demontering	Okänt	Okänt	Har ej tillstånd enligt Miljöbalken eller Miljöskyddslagen	Uttjänta bilar som omfattas av bilskrotningsförfordningen	
Komatsu SweLog HB	90.60	Ekstaven 3	Mellanlagring av farligt avfall	Se kod 90.60 för vilka mängder företaget ska överstiga för att bli tillståndspliktiga	Enligt anmälan år 2003: 10-15 kubikmeter motorolja-, transmissionsoljaavfall ca 1500 kg oljefilter/hydralslang ca 500 kg vattenhaltigt avfall, glykolförorenat vatten 250 liter andra lösningsmedel ca 2000 kg absorbermedel, torkpapp mm 1000 kg blybatterier	Har ej tillstånd enligt Miljöbalken eller Miljöskyddslagen	Motorolja-, transmissionsoljaavfall Oljefilter/hydralslang Vattenhaltigt avfall, glykolförorenat vatten Andra lösningsmedel Absorbermedel, torkpapp mm Blybatterier	
Cisternservice i Hässleholm AB	90.60	Pannan 6	Rengöring, nedmontering av bränsletankar, slamsugning av oljeavskiljare och sanering efter oljeskador	Se kod 90.60 för vilka mängder företaget ska överstiga för att bli tillståndspliktiga	Se bilaga 1	Har ej tillstånd enligt Miljöbalken eller Miljöskyddslagen	Oljor, förorenade massor, vattenbaserade färgrester	

Avfallsanläggningar	SNI-kod	Fast.beteckning	Metod	Kapacitet (ton/år)	Total mottagen mängd (ton/år)	Tillåten avfallsmängd (ton/år)	Avfallstyp	Övrigt
Sjukhuset i Hässleholm AB	90.60	Fornbacken 2	Mellanlagring av farligt avfall	Se kod 90.60 för vilka mängder företaget ska överstiga för att bli tillståndspliktiga	Okänt	Ej reglerat (finns tillstånd avseende sjukvårdsverksamhet enligt miljöskyddslagen)	Oljor, kemiska produkter, blybatterier, lysrör och annat avfall från sjukhusverksamhet	
Hässleholm Miljö AB, Sösdala ÅVC	90.40 90.60	Vannaröd 6:41	Återvinningscentral		883 ton	C-verksamhet, inte tillståndspliktigt	Sorterat grovavfall	
Hässleholm Miljö AB, Bjärnum ÅVC	90.40 90.60 90.80	Bjärnum 206:8	Återvinningscentral		1438 ton	C-verksamhet, inte tillståndspliktigt	Sorterat grovavfall	
TEO-KYL Sweden AB	90.60	Hydran 1	Mellanlagring av farligt avfall	Se kod 90.60 för vilka mängder företaget ska överstiga för att bli tillståndspliktiga. De får maximalt transportera 100 kg farligt avfall enligt gällande beslut från länsstyrelsen.	Har ej uppdaterad information om mottagna mängder.	Har ej tillstånd enligt Miljöbalken eller Miljöskyddslagen	Köldmedium och köldbärarvätska	
Hässleholm Miljö AB, Hästveda ÅVC	90.40 90.60	Hästveda 14:158	Återvinningscentral		711 ton	C-verksamhet, inte tillståndspliktigt	Sorterat grovavfall	

Avfallsanläggningar	SNI-kod	Fast.beteckning	Metod	Kapacitet (ton/år)	Total mottagen mängd (ton/år)	Tillåten avfallsmängd (ton/år)	Avfallstyp	Övrigt
Hässleholm Miljö AB, Vinslöv ÅVC	90.40 90.60 90.80	Vinslöv 21:37	Återvinningscentral		2330 ton	C-verksamhet, inte tillståndspliktigt	Sorterat grovavfall	
Hässleholm Miljö AB, Tyringe ÅVC	90.40 90.60 90.80	Tyringe 4:96	Återvinningscentral		1082 ton	C-verksamhet, inte tillståndspliktigt	Sorterat grovavfall	
Ribax AB	90.60	Nävlinge 14:40	Mellanlagring av farligt avfall	Se tillåten avfallsmängd	2011: 0,4 ton oljefilter 1,1 ton hydraulslang 1,2 ton brännbart avfall 1110 lit papper	Mellanlagring av högst 50 ton avfallsolja, 2 ton blybatterier, 2 ton förorenat emballage, 1 kubikmeter glykol, 2000 olje-, bränsle- och hydraulfilter per år samt mellanlagring av oljeförorenat material och hydraulslangar enligt ansökan.	Oljor, oljefilter, bilbatterier, lysrör och dylikt	
Glenn Oredsson Skea Gård	40.20	Kvistalånga 18:2	Biogasproduktion	Okänt	Uppgav 2009 att de planerade ta emot 2450 ton gödsel per år	Tillstånd finns från jordbruksverket som dock ej reglerar mängden gödsel	Naturgödsel från nötkreatur och värphöns	
Granqvist Åkeri & Schakt AB	90.110	Vanneberga 4:48	Rivning och krossning	Okänt	Ca 2000 ton betong och asfalt under 2010 och ca 10 ton skrot	Har ej tillstånd enligt Miljöbalken eller Miljöskyddslagen		
Tekniska avdelningen - asfaltupplag	90.110 90.40	Röinge 7:3	Krossning och mellanlagring	Okänt	Uppgav vid anmälan 2001 att de skulle ta emot ca 3 500 ton per år	Har ej tillstånd enligt Miljöbalken eller Miljöskyddslagen	Nedkrossad asfaltbeläggning	
Hässleholm Miljö AB, PC500 Beleverket (HR140)	40.50 90.210	Hässleholm 87:10	Kraftvärme	Se tillåten avfallsmängd	44 287 ton	50 000 ton/år	Brännbart hushåll/industri	

Avfallsanläggningar	SNI-kod	Fast.beteckning	Metod	Kapacitet (ton/år)	Total mottagen mängd (ton/år)	Tillåten avfallsmängd (ton/år)	Avfallstyp	Övrigt
Hässleholm Miljö AB,Vankiva avfallsanläggning	90.002-3	Vankiva 4:17	Sönderdelning och siktning	Se tillåten avfallsmängd	22 693 ton	100 000 ton/år	Trä- och brännbart avfall Inert konstruktionsmaterial Återvinningsmaterial	
	90.004-1	Vankiva 1:1		0 ton	0 ton	30 000 ton/år		
	90.006-6			0 ton	0 ton	10 000 ton/år		
	90.40							
	90.50							
	90.60							
	90.80							
90.350								
			Sönderdelning, siktning och deponering	Se tillåten avfallsmängd	33 094 ton	70 000 ton/år	Icke farligt avfall	
			Torkning och avvattning	Se tillåten avfallsmängd	0 ton	10 000 ton/år	Fiberslam	
			Sönderdelning, siktning och biologisk behandling	Se tillåten avfallsmängd	18 420 ton	45 000 ton/år	Organiskt avfall	
			Siktning, magnetseparering och behandling	Se tillåten avfallsmängd	8 345 ton	15 000 ton/år	Slagg	
			Mellanlagring av icke farligt avfall	Se tillåten avfallsmängd	4 092 ton 0 ton 5 583 ton 0 ton	20 000 ton/år 30 000 ton/år 10 000 ton/år 15 000 ton/år	Trä- och brännbart avfall Inert konstruktionsmaterial Återvinningsmaterial Organiskt avfall	

Avfallsanläggningar	SNI-kod	Fast.beteckning	Metod	Kapacitet (ton/år)	Total mottagen mängd (ton/år)	Tillåten avfallsmängd (ton/år)	Avfallstyp	Övrigt
			Mellanlagring av farligt avfall (FA)	Se tillåten avfallsmängd	0 ton 0 ton 0 ton 298 ton 842 ton	500 ton/år 5 000 ton/år 1 000 ton/år 1 000 ton/år 5 000 ton/år	RGR Förorenade massor Impregnerat träavfall FA vid ÅVC Övrigt FA, el/elektronikavfall och liknande	
			Behandling och lagring av farligt avfall	Se tillåten avfallsmängd	7 031 ton 0 ton 212 ton 0 ton	10 000 ton/år 3 200 ton/år 2 000 ton/år 10 000 ton/år	Behandling oljehaltigt avfall. Solidifiering av RGR. Sönderdelning impregnerat träavfall. Neddelning av bildrör.	
			Lagring av organiskt avfall i anslutning till behandling	Se tillåten avfallsmängd	0 ton	90 000 ton/år	Organiskt avfall	
			Behandling och lagring av förorenade massor	Se tillåten avfallsmängd	22 632 ton	60 000 ton/år (60 000 ton/år som medel under treårsperiod)	Förorenade massor	
			Deponering av farligt avfall	Se tillåten avfallsmängd	3 360 ton	15 000 ton/år	Farligt avfall	
			Deponering av slagg	Se tillåten avfallsmängd	0 ton	15 000 ton/år	Slagg från avfallsförbränning	
			Återvinningscentral		8743 ton	C-verksamhet, inte tillståndspliktigt	Sorterat grovavfall	

Avfallsanläggningar	SNI-kod	Fast.beteckning	Metod	Kapacitet (ton/år)	Total mottagen mängd (ton/år)	Tillåten avfallsmängd (ton/år)	Avfallstyp	Övrigt
Åter Transport i Hässleholm AB		Delfinen 3	Sortering, mellanlagring och mekanisk bearbetning	Okänt	Okänt	Har ej tillstånd enligt Miljöbalken eller Miljöskyddslagen	Rivningsmaterial	Anmälningsbeslut har överklagats till länsstyrelsen som upphävt vissa punkter och återförvisat vissa. Ärendet pågår och klassning av verksamheten har ännu ej skett

5 Nedlagda deponier

Nedan finns uppgifter om nedlagda deponier, med bedömning av risk för olägenheter för människors hälsa eller miljön.

Tillsammans med länsstyrelserna och kommunerna genomförde Naturvårdsverket 1983-1985 en kartering av äldre avfallsupplag i landet. I Hässleholms kommun fann man 20 stycken nedlagda deponier av varierande ålder och storlek. Tio av dessa, vilka ansågs utgöra störst risk och miljöhot, valdes ut för närmare granskning. 1997 startades en miljöteknisk av dessa tio deponier. Ingen av de granskade deponierna i Hässleholms kommun klassades som mycket stor eller stor risk för miljöförstöring enligt Naturvårdsverkets riskklassificeringssystem. De flesta hamnade i gruppen måttlig och några i gruppen liten risk för miljöförstöring, se sammanställning i tabellen nedan. Värdet indikerar hur stor negativ betydelse för miljön som faktorn/parametern bedöms ha. 1=mycket stor, 1= stor, 3= måttlig och 4= liten eller ingen. Deponierna håller på att utredas och därav finns idag ingen klassning enligt MIFO.

Hässleholm Miljö AB äger två av de nedlagda deponierna:

- Sösdala i fastigheter Vannaröd 6:9 och 6:41
- Hästveda i fastigheten Hästveda 14:91

Summering av påverkande faktorer. OBS! Värdena är relativa och de olika faktorerna har inte viktats.

Namn:	Tyringe Släbobygget	Tyringe Tvärskog	Hässleholm	Vittsjö	Emmaljunga	Bjärnum	Hästveda	Vinslöv	Ballingslöv	Sösådal
Yta	2	3	1	3	4	4	3	2	4	3
Avfallsmängd	3	3	1	3	4	4	3	3	4	3
Klass för avfallstyp	2	2	2	3	4	3	3	4	4	3
Risk för ytvattenpåverkan	3	2	3	1	2	1	2	2	3	2
Risk för grundvattenpåverkan	2	2	2	4	4	4	3	3	4	2
Risk för utläckage av deponigas	3	4	4	2	4	4	3	4	4	3
Risk för övriga luftemissioner	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3
Närhet till bebyggelse	4	1	2	1	3	3	3	2	2	2
Motstående intressen	4	1	2	3	4	2	3	3	3	3
Analyser/ Lakvattenpåverkan	1	1	1	3	4	3	3	4	3	3
Summa risknivå	27	23	21	26	36	31	29	31	34	27
Rangordning	4	2	1	3	10	7	6	7	9	4

Miljöteknisk undersökning av nedlagda avfallsdeponier. Hässleholms kommun Miljökontoret. Skriven av Peter Nilsson VA-Teknik och Vattenvård. Rapport 2/99. 1999.02.15

Bilaga 2, Deponerat verksamhetsavfall 2011

Deponi industri

Art.nr.	Lev/Hämt	Benämning	Mängd (ton)	Anmärkning
2000		Deponi 101		
2002	D1	Deponi	1 803,16	
2011	D1	Svinborst	538,93	dispens
2016	D1	Gjuteriavfall, Bulk	704,78	
2017	D1	Gjuteriavfall, Bibags	495,82	
2021	D1	Deponi från reningsverk	72,56	Ex. gallerrens orent
2764	AD1	Asbest (inte FA när det deponeras)	1 719,93	
2765	AD1	Asbest rivningsavfall	450,24	dispens
3000		Deponi/101 Förflyttningar		
3001	D1	Deponi från 9C, 9B, 9AS	115,52	
			Totalt: 5 900,94	

FA deponi

Art.nr.	Lev/Hämt	Benämning	Mängd (ton)	Anmärkning
		FO 116/112		
2731	FAD	FA deponi	1,16	
2733	FAD	Metallhydroxidslam (FA)	24,22	
3800		Förorenad jord/ från 116 FO Förflyttningar		
3806	FAD/SAD	FAD jord från FO	4 961,77	
3900		Förorenade massor/från 116 Förflyttningar		
3906	FAD/SAD	FAD från FO massor	372,51	special
			Totalt: 5 359,66	

Deponi förorenade jordar

Art.nr.	Lev/Hämt	Benämning	Mängd (ton)	Anmärkning
2000		Deponi 101		
2010	D1	Förorenad jord IFA/DEP	10 588,41	Till deponi direkt
3800		Förorenad jord/ från 116 FO Förflyttningar		
3802	IFA D1	Deponi jord från FO	3862	
			Totalt: 14 450,41	

Bilaga 3, Mottagna mängder i Vankiva 2002-2006

Artikel		Benämning	Ton		År
101,120		Dep/hush/abonn.	2681		2006
101,120		Dep/hush/abonn.	4282		2005
101,120		Dep/hush/abonn.	5225		2004
101,120		Dep/hush/abonn.	7240		2003
101,120		Dep/hush/abonn.	6611		2002
103		Dep.rest.ÅVC	1908		2006
103		Dep.rest.ÅVC	1577		2005
103		Dep.rest.ÅVC	1847		2004
103		Dep.rest.ÅVC	1185		2003
103		Dep.rest.ÅVC	1054		2002
109		Latrin/abonn.	3		2006
109		Latrin/abonn.	12		2005
109		Latrin/abonn.	9		2004
109		Latrin/abonn.	9		2003
109		Latrin/abonn.	27		2002
124		Slam enskilda av./ab	567		2006
124		Slam enskilda av./ab	1958		2005
124		Slam enskilda av./ab	2197		2004
124		Slam enskilda av./ab	1513		2003
124		Slam enskilda av./ab	1395		2002
125		Org.avf/abonn.	4126		2006
125		Org.avf/abonn.	3336		2005
125		Org.avf/abonn.	3393		2004
125		Org.avf/abonn.	3524		2003
125		Org.avf/abonn.	3497		2002
126		Brännb.avf/inne/ab.	3757		2006
126		Brännb.avf/inne/ab.	3102		2005
126		Brännb.avf/inne/ab.	2464		2004
126		Brännb.avf/inne/ab.	2214		2003
126		Brännb.avf/inne/ab.	2095		2002
128		Brännb.avf.hush/ÅVC	2054		2006
128		Brännb.avf.hush/ÅVC	1796		2005
128		Brännb.avf.hush/ÅVC	1206		2004
128		Brännb.avf.hush/ÅVC	761		2003
128		Brännb.avf.hush/ÅVC	564		2002
130	ÅVC	Trgrdsavf.	2275		2006
130	ÅVC	Trgrdsavf.	1493		2005
130	ÅVC	Trgrdsavf.	363		2004
130	ÅVC	Trgrdsavf.	460		2003
130	ÅVC	Trgrdsavf.	i.u		2002
130	Sopbil	Trgrdsavf/abonn.	1129		2006
130	Sopbil	Trgrdsavf/abonn.	1379		2005
130	Sopbil	Trgrdsavf/abonn.	2788		2004
130	Sopbil	Trgrdsavf/abonn.	2419		2003
130	Sopbil	Trgrdsavf/abonn.	2085		2002
134		Träavf/ÅVC	2861		2006
134		Träavf/ÅVC	2294		2005
134		Träavf/ÅVC	1874		2004
134		Träavf/ÅVC	1636		2003
134		Träavf/ÅVC	i.u		2002
201		Ej sort.fr. ÅVC	113		2006
201		Ej sort.fr. ÅVC	1		2005
201		Ej sort.fr. ÅVC	1109		2004
201		Ej sort.fr. ÅVC	1228		2003
201		Ej sort.fr. ÅVC	1479		2002

Bilaga 4, Statistik 2004

Intransporter								
101	Deponirest hushåll/abonnemang	1 470,96	201	Deponirest industri/abonnemang	1 117,88	302	Deponirest bygg o rivning	637,52
103	Deponirest hushåll/industri ÅVC	1 150,43	202	Deponirest industri/övrigt	1 941,89	303	Asfalt som innehåller tjära	20,76
105	Grovavfall /abonnemang	0,00	203	Deponirest hushåll/industri ÅVC	766,99	313	Glas fr bygg & rivning	0,00
106	Grovavfall / övrigt	499,74	204	Deponi KRAB	623,85	321	Osört. Bränn.avfall till sort.platta	0,00
109	Latrin / abonnemang	9,25	205	Deponi svårhanterat	0,00	327	Brännbart avfall	0,44
110	Latrin / övrigt	194,70	207	Slam från Industri	423,54	332	Obehandlat träavfall	1,08
120	Deponirest till magnet / abonn.	3 257,76	208	Slam från gatuhållning	460,34	333	Behandlat träavfall	82,86
121	Osört/bränn.avfall till sort.platta	11,92	211	Deponirest SITA	11 986,77	334	Träavfall till kontrollplatta	0,00
124	Slam enskilda avlopp / abonn.	2 272,30	212	Sekretesshandlingar	2,26	375	Grovschakt	61,08
125	Organiskt avfall / abonnemang	3 385,35	213	Glas ej återvinningsbart	0,00	377	Konstruktionsmaterial	1 652,70
126	Brännbart avfall / abonnemang	2 437,20	214	Paroc Lätt	1 214,48	380	Asbest avfall	407,36
127	Brännbart avfall	0,18	215	Paroc Tung	1 408,00	385	Rena massor	5 185,12
128	Brännbart avfall ÅVC	974,10	216	Blästersand	0,84	402	Deponi fr. Reningsverk	0,00
130	Trädgårdsavfall / abonnemang	3 059,44	217	Gjuterisand	0,00	407	Slam fr. Reningsverk	61,30
131	Trädgårdsavfall	381,01	218	Fettavskiljare /abonnemang	61,50	408	Gallerrens	464,58
132	Obehandlat träavfall	13,82	219	Fettavskiljare	59,84	410	NCC-Härlöv-Slam	859,00
133	Behandlat träavfall	53,17	221	Osört.bränn.avfall till sort.platta	12,04			
134	Träavfall ÅVC	1 950,81	224	Organiskt avfall/Karpalund	0,00			
135	Metallskrot	960,38	225	Organiskt avfall	159,20			
140	Allpapper AB	3 018,59	226	Brännbart avfall abonnemang	648,88			
145	Glasförpackningar färgat	191,48	227	Brännbart avfall	637,16			
146	Glasförpackningar ofärgat	155,64	228	Brännbart avfall hushåll/industri ÅVC	243,54			
147	Metallförpackningar	10,46	231	Trädgårdsavfall	138,20			
148	Plastförpackningar hårda	1,34	232	Obehandlat träavfall	92,77			
150	Kläder, textilier	0,00	233	Behandlat träavfall	328,52			
			241	Wellpapp	1,28			
			242	Wellpapp abonnemang	325,99			
			249	Plast mjuk	0,32			
			255	Däck	207,60			
			283	Aska, sot/Beleverket	931,24			
			284	Bottenaska	4 659,71			
			285	Aska, sot	1 011,80			
			286	Paroc, slagg	57,60			
			287	NCC-Härlöv-Aska	473,38			


Intransporter					
601	Deponirest uppstår vid sortering	8,54	650	Soda	0,065
602	Deponirest	0,00	651	Färg	44,870
603	Färgslam,ridåvatten,sprutboxar	22,00	652	Färg i fat	0,520
604	Slam fr bilvårdsanläggning	570,04	653	Lösningsmedel hög kalori	1,616
605	Riskavfall sjukvård	0,00	654	Lösningsmedel låg kalori	0,020
606	Slam fr oljeavskiljare AB	100,70	655	Glykol	0,210
607	Slam fr oljeavskiljare	674,22	656	Fotokemikalier och rengöringsmedel	2,400
608	Förorenade jordmassor	1 544,38	657	Underredsmassa	0,000
609	Blästersand	1,42	658	Ammoniak	0,044
610	Olja från oljeplatta	14,00	659	Syra, låg densitet	0,070
611	Träavfall impregnerat	78,46	660	Bekämpningsmedel ej Hg, As, Ta, Be	0,336
615	Flygaska	2,69	661	Bekämpningsmedel Hg	0,000
631	Blybatterier	44,20	662	Små/lab-Kemikalier	0,019
632	Insamlade småbatterier	4,05	663	Aerosoler, bekämpningsmedel	0,025
633	Nickel-Kadmiumbatterier	0,58	664	Lim	0,038
634	Kvicksilverhaltiga torrbatterier	0,00	665	Isocyanater	0,017
635	Kvicksilvertermomertrar	0,00	666	PCB, kondensatorer små	0,000
636	Kyl-och frysmöbler	200,87	667	PCB, kondensatorer stora	0,160
637	Elavfall 1-6 Vitvaror	249,00	668	Organiska Syror	0,017
638	Elavfall 7 (Ej producentansvar)	39,11	669	Borsyra, fasta	0,000
639	Elavfall producentansvar	235,79	670	Kvicksilverhaltiga småkemikalier	0,065
640	TV-apparater	0,52	671	Olje-och bränslefilter	2,850
641	Övriga brunvaror	0,00	672	Smörj och fettrester	0,020
642	Bilradio (st)	1 511,00	673	Olja, mineralolja	41,870
643	Lysrör (st)	8 027,00	674	Olja i fat, dunk	0,000
	TOTALT DEPONERAT VERKSAMHETSAVFALL	21 132,85	675	Oljeemulsion	20,070
			676	Oljeemulsion, fat, dunk	0,000
			677	Oljiga trasor och Absorbenter	0,170
			678	Freon	0,000
			679	Fotofilm	0,000
			680	Karbid	0,000
				TOTALT FARLIGT AVFALL	115,472

Bilaga 5, Enskilda avlopp

ENSKILDA AVLOPP HÄSSLEHOLMS KOMMUN	
ANTAL ABONNEMANG 2012-12-31	
Slam avvattnande bil	4223 st
Dispans tömning jämna år	126
Dispans tömning udda år	158
Slam totaltömmande bil	714 st
Dispans tömning jämna år	15
Dispans tömning udda år	15
Dispans egen tömning	117
Slam slutna tank totaltömmande bil	247 st
Köks, sjunkbrunnar m,m, totaltömmandebil	63 st
Fettavskiljare	55 st
Totalt antal anläggningar	5302 st
ANTAL UTFÖRDA TÖMNINGAR ÅR 2012	
	Tömningar
Slam avvattnande bil	3927 st
Slam totaltömmande bil	643 st
Slam slutna tank totaltömmande bil	257 st
Extatömningar	359 st
Köks, sjunkbrunnar m,m, totaltömmandebil	1 st
Fettavskiljare	73 st
Totalt utförda avvattningar/totaltömningar 2012	5260 st



Slamavskiljare med öppen infiltration

SLAMAVVATTNARE		ÄRENDEN 2012 VID AVVATTNING			
BEHANDLING AV SLAM					
<i>Rejektvatten från avvattnarbilarna släpps dagligen i en brunn på det kommunala systemet efter anvisning av Hässleholms vatten</i>		Avvikelser inrapporterade	År 2012	Åtgärder Till Kund	Åtgärder Till Miljökontoret
			Antal		
Total insamlad vikt vid avvattning		T-RÖR saknas	673	Kvittens på plats och brev	Info årlig sammanställning
Avvattnat slam sluttäckning av gamla deponi 159,24 ton		RB. Rinner baklänges	196	Kvittens på plats och brev	Info årlig sammanställning
Avvattnat slam bestående av brännbart 4,2 ton		Stort lock	214	Arbetsmiljö kampanj i år	
Insamlat / slamavskiljare vid avvattning		Hög nivå	313	Kvittens på plats	Info årlig sammanställning
Avvattnat slam/slamavskiljare 40,55 kg		Låg nivå	34	Kvittens på plats	Info årlig sammanställning
Brännbart / slamavskiljare 1,07 kg		Litet tömningshål	11	Kvittens på plats och brev	
Tot /slamavskilj 41,62 kg				läggs om till totaltömning.	
T.o.m. 12-12-31 9st besök hos abonnenter som upplevt problem med skumbildning efter avvattnadet utan anmärkning av entreprenören. Samtliga har haft för liten nivåskillnad mellan ingående och utgående rör.		Övrigt	58	Vid större problem som att t.ex. slamavskiljaren saknar infiltration eller avloppet går rakt ut i ett dike, pump i brunnen eller dylikt Till Miljökontoret omg.	
Hos 3 st har vi avlägsnat skumtacket med slambil, övriga 6 har vi kunnat åtgärda direkt på plats.		Övrigt Besök	200	T.ex. ej framgrävd, fel volym, trasigt lock m.m.	
		Klagomål	9	Åtgärdas av entreprenören Återbesök 30 st Ej ok	
		Tjockt i brunnen	101	Efter kontak med abonnenten tömmer vi med totaltömmaren detta år	
		Totalt antal avvikelser	1900		
					
		Slamavskiljare full med trasor går ej att avvattna (Tjockt i brunnen)			

SLUTEN TANK

	Antal töm.
	2012
Slam sluten tank totaltömmande bil	231 st
Slam akut sluten tank totaltömmande bil	26 st
Totalt tömningar sluten tank	257 st

Under 2012 har vi tömt 153 st av befintliga 247 anläggningar
 Resterande 95 st är en del tömda 2011 och en del 2010 några aldrig,
 ev. av någon annan

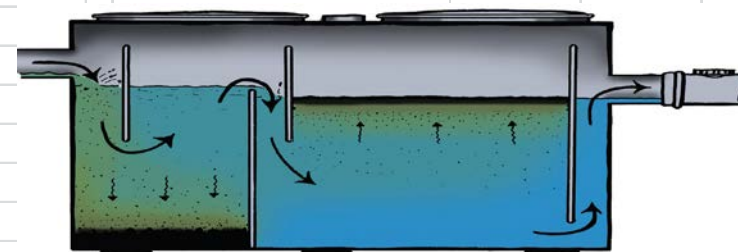


Sluten tank

FETTAVSKILJARE TÖMNING

	2012
Abonnemang fettavskiljare	55 st
Antal tömda fettavskiljare	42 st
Antal tömningar	73 st
Mängd hämtat fett	180 m ³

13 st fettavskiljare har inte tömts under 2012



Fettavskiljare